MILLCON

24ข

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประกาศบริษัทฯ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

.....

ตามที่กฎกระทรวง กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการท างาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2565 กำหนดให้สถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจกรรมตามองค์ประกอบที่กำหนด นั้น

บริษัทฯ จึงจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1.	นายชานนทร์ วัฒนาพร	ประธานกรรมการ	นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร
2.	นายวิทวัส ปัตตพัฒน์	กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
3.	นายทวีศักดิ์ จันทรภาส	กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
4.	นายจักรพันธ์ แซ่จง	กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
5.	นายสุภาพ เครือนิล	กรรมการ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
6.	นายปัญญา จารุสมบัติ	กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
7.	นายวีรศักดิ์ โพธิ์แก้ว	กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
8.	นางสาวณัฐสุดา รัตนศรี	กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
9.	นางสาวกรรณิกา ชารีผาย	กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
10.	นางสาววีรญา บุญเปรม	กรรมการ	ผู้แทนลูกจ้าง
11.	นายคมสัน เขตภักดี	กรรมการและเลขานุการ	เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง

2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง

3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและ สภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัยทุกครั้ง

7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ต่อนายจ้าง

9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานปฏิบัติหน้าที่จนถึงวันที่ **31 ธันวาคม พ.ศ. 2571 (อยู่ในวาระ 2 ปี)**

สั่ง ณ วันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2569



(นายประวิทย์ หอรุ่งเรือง)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

MILLCON

25ข

เอกสารแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

"แรงงานปลอดภัย มั่นคง และปลอดภัย"

รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถานประกอบกิจการ มิลล์คอน บูรพา จำกัด

99 หมู่3 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1	นายเพชรรัตน์ เต่าทอง	กสร.จป.บ 221-004998	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	01/06/2555	
2	นายแสรี ชาหิรงค์	กสร.จป.ง 221-032372	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/06/2560	
3	นายประสิทธิ์ อุดละมา	กสร.จป.ง 221-032376	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
4	นายประยุทธ เอ็นขึ้น	กสร.จป.ง 221-032375	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
5	นายวนดรี อิมละเอียด	กสร.จป.ง 221-032374	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
6	นายเทนงศักดิ์ นาคเกตุ	กสร.จป.ง 221-032373	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
7	นายมนัส เลียงระหัง	กสร.จป.ง 221-032371	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
8	นายวุฒิพัฒ สีหยอยล	กสร.จป.ง 221-032370	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
9	นายประมวล สมทิพักษ์	กสร.จป.ง 221-032369	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
10	นายพ้าพิน์ พลสักขวา	กสร.จป.ง 221-032368	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
11	นายสุวิ.หร์ เกิดแก้ว	กสร.จป.ง 221-032367	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
12	นายระพิน ประเสริฐศรี	กสร.จป.ง 221-032366	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
13	นายพจน์ ลายลักษณ์	กสร.จป.ง 221-032365	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
14	นายมีไช จันทร์สมัคร	กสร.จป.ง 221-032364	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
15	นายวรศิต เหรือนิล	กสร.จป.ง 221-032363	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
16	นายสมชาย วิสุทธิกันท์	กสร.จป.ง 221-032362	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
17	นายพัชวัลน์ แก้วไพฑูรย์	กสร.จป.ง 221-032361	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
18	นายพัฒนา ตาผา	กสร.จป.ง 221-032358	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
19	นายบุญส่ง ปลัดส่ง	กสร.จป.ง 221-032356	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
20	นายอดุลย์ ใจสัมฤทธิ์ผล	กสร.จป.ง 221-032355	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
21	นายสมยา ไชโย	กสร.จป.ง 221-032354	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
22	นายชัยรัตน์ คุ้มอักษร	กสร.จป.ง 221-032353	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	

** แสดงข้อมูลเฉพาะสถานประกอบกิจการที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียน จป. ของกรมได้ จากเลขทะเบียนบัตรประชาชนและที่ตั้งที่ปรากฏตรงกัน หากไม่พบข้อมูล สามารถสอบถามเลขทะเบียน จป. ได้ที่ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่/จังหวัด ตามที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

วันที่พิมพ์รายงาน 25/03/2567

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

"แรงงานปลอดภัย มั่นคง และปลอดภัย"

รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถานประกอบกิจการ มิลล์คอน บูรพา จำกัด

99 หมู่3 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
23	นายชยโยธน์ สัมฤทธิ์ผล	กสร.จป.ง 221-032348	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
24	นายวิชาญ บัวศรี	กสร.จป.ง 221-032345	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
25	นายวิรัฒน์ ศันยี่ลุน	กสร.จป.ง 221-032343	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
26	นายพรศักดิ์ สมทอกรัง	กสร.จป.ง 221-032339	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
27	นายก้องชัย จิรบารกิจ	กสร.จป.ง 221-032320	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
28	นางสาวรชิดดา สระหอม	กสร.จป.ง 221-032357	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
29	นางสาวนันทิยา แก้วทิพย์เนตร	กสร.จป.ง 221-032360	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
30	นางสาวญาดา แต้มเจริญ	กสร.จป.ง 221-032359	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	15/09/2560	
31	นางสาวรัศมี คำมี	กสร.จป.ว 221-004474	ลูกจ้าง	ระดับวิชาชีพ	01/08/2561	

** แสดงข้อมูลเฉพาะสถานประกอบกิจการที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียน จป. ของกรมได้ จากเลขทะเบียนบัตรประชาชนและที่ตั้งที่ปรากฏตรงกัน หากไม่พบข้อมูล สามารถสอบถามเลขทะเบียน จป. ได้ที่ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่/จังหวัด ตามที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

วันที่พิมพ์รายงาน 25/03/2567

26ข

นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประกาศ

เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นองค์ประกอบสำคัญของการดำเนินธุรกิจกลุ่มบริษัท มิตสึกิงอน สตีล จำกัด (มหาชน) เรามุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างมีประสิทธิผลควบคู่กับการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของพนักงาน และลูกจ้างทุกคน อย่างเคร่งครัดเป็นไปในทิศทางเดียวกับค่านิยมขององค์กร จึงได้กำหนดนโยบายดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทุกคน และพนักงานต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน และทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน
2. ความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ถือเป็นภาระรับผิดชอบของผู้บังคับบัญชาทุกระดับ
3. ผู้บังคับบัญชาและผู้ควบคุมงานทุกคน มีหน้าที่แนะนำ และกระทำตนเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติตามกฎกติกาความปลอดภัยในการทำงานแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา
4. บริษัทฯ ถือว่าพนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการป้องกันอุบัติเหตุ และรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยินดีรับข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของพนักงาน โดยจะนำไปพิจารณาตลอดจนปรับปรุงแก้ไขอุดช่องโหว่ต่าง ๆ ตามความเหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่พนักงานมากที่สุด
5. บริษัทฯ มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับกฎหมายด้านความปลอดภัย รวมถึงมาตรฐานสากลและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่บริษัทฯ นำมาประยุกต์ใช้
6. บริษัทฯ ส่งเสริม สนับสนุนให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่าง ๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกความปลอดภัยของพนักงาน เช่น การประชุม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ความปลอดภัย เป็นต้น
7. บริษัทฯ สนับสนุนทรัพยากรต่าง ๆ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
8. รณรงค์ สนับสนุน ดูแลสุขภาพและความปลอดภัย ทั้งในเวลาทำงานและนอกเวลางาน
9. บริษัทฯ จะยกระดับและพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในบริษัทฯ สถานที่ทำงาน ความสะอาด โดยรอบบริเวณบริษัทฯ อยู่เสมอ เพื่อให้เอื้อต่อผู้ปฏิบัติงาน และโรงงานจะการทำงาน อันนำมาซึ่งคุณภาพชีวิตการทำงานและสุขภาพที่ดีโดยถ้วนหน้าของพนักงาน
10. มีการทบทวนปรับปรุง และประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจังและได้ประสิทธิภาพสูงสุด

สั่ง ณ วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563 เป็นต้นไป

[redacted]

ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

MILLCON

27ข

ตารางเวลาทำงานของพนักงาน

ตารางกะฝ่ายผลิตประจำปี พ.ศ. 2569

เริ่มใช้วันที่ 1/1/2569

UPDATE 1/1/2569

มกราคม พ.ศ.2569

	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A		MM	MM	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M
B		NN	NN	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N

กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
A	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	
B	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	

มีนาคม พ.ศ.2569

	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A	M	M	MM			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M
B	N	N	NN			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N

เมษายน พ.ศ.2569

	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A			N	N	N	N	N			M	M	M	MM	MM			NN	N	N	N	N			M	M	M	M	M		
B			M	M	M	M	M			N	N	N	NN	NN			MM	M	M	M	M			N	N	N	N	N		

พฤษภาคม พ.ศ.2569

	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A	NN	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	NN
B	MM	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	MM

มิถุนายน พ.ศ.2569

	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	N	N			MM	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M				N	N	N	N	
B	M	M			NN	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N				M	M	M	M	

กรกฎาคม พ.ศ.2569

	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	NN			MM
B			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	MM			NN

สิงหาคม พ.ศ.2569

	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A	M	M	M	M			N	N	N	N	N			MM	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M
B	N	N	N	N			M	M	M	M	M			NN	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N

กันยายน พ.ศ.2569

	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M	
B	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N	

ตุลาคม พ.ศ.2569

	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A		N	N	N	N	N			M	M	M	M	MM			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N
B		M	M	M	M	M			N	N	N	N	NN			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M

พฤศจิกายน พ.ศ.2569

	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
A	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	
B	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	

ธันวาคม พ.ศ.2569

	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
A	N			M	MM	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N		
B	M			N	NN	N	N	N			M	M	M	M	M			N	N	N	N	N			M	M	M	M	M		

สรุปการทำงาน ปี 2568

Shift	Total	M	N	MM	NN	M1	ช	บ	ด	ชช	บบ	ดด	Total	ล่วงล้ำวันทำงาน	
A	260	120	126	10	4	0	0	0	0	0	0	0	246	246	0
B	260	126	120	4	10	0	0	0	0	0	0	0	246	246	0

วันหยุดประจำปี 2569 (หักหมด 14 วัน)

1 ม.ค. 69	วันขึ้นปีใหม่
3 มี.ค. 69	วันมาฆบูชา
13 เม.ย. 69	วันสงกรานต์
14 เม.ย 69	วันสงกรานต์
15 เม.ย. 69	วันสงกรานต์
1 พ.ค. 69	วันแรงงานแห่งชาติ
31 พ.ค. 69	วันวิสาขบูชา
3 มิ.ย. 69	วันเฉลิมฯ พระบรมราชินีนาถ
28 ก.ค. 69	วันเฉลิมฯ พระเจ้าอยู่หัว
29 ก.ค. 69	วันอาสาฬหบูชา
12 ส.ค. 69	วันแม่แห่งชาติ
13 ต.ค. 69	วันนวมหาราช
5 ธ.ค. 69	วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ
31 ธ.ค. 69	วันสิ้นปี

คำอธิบาย

M 08.00-16.00
N 20.00-04.00
MM 08.00-16.00 (ทำงานวันหยุด เนื่องจากคำสั่งวันหยุดตามประเพณีของบริษัท)
NN 20.00-04.00 (ทำงานวันหยุด เนื่องจากคำสั่งวันหยุดตามประเพณีของบริษัท)
Holiday

***พนักงานกะ จะทำงานเกินจำนวนวันที่บริษัทกำหนด ซึ่งทางบริษัทจะจ่ายค่าล่วงเวลาให้ตามคำสั่งโรงงาน เรื่องตารางกะประจำปี พ.ศ. 2569**

**การลาหยุดงานบุคลากรในหน่วยงานจะต้องแจ้งหัวหน้างานก่อนวันหยุดงาน ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน หากพนักงานจะได้รับใบเตือน พนักงาน และให้ออกจากงาน ตามลำดับ

APPROVED BY : Phetcharat Taothong

MILLCON

28ข

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารปรับปรุงคุณภาพน้ำเหล็กที่ใช้แต่ละชนิด

MSDS-ST-01

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : พีทีที ไฮดรอลิก 46 (PTT Hydraulic 46)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
ใช้ในระบบไฮดรอลิคในงานอุตสาหกรรม

คุณสมบัติของสารเคมี
เป็นของเหลวสีน้ำตาลอ่อนและมีกลิ่นเล็กน้อย

จุดวาบไฟ	มากกว่า 280 C
การละลายในน้ำ	ไม่ละลายน้ำ
สี	ของเหลวใส
กลิ่น	เล็กน้อย

ข้อมูลอันตรายจากการเก็บรักษาและขนส่ง
จุดวาบไฟ 230 องศาเซลเซียส (COC)
อุณหภูมิสูงสุดที่ใช้งานได้ 120 องศาเซลเซียส
การเก็บรักษาควรเก็บในที่แห้ง
สามารถเก็บรักษาได้นานกว่า 2 ปี

ข้อมูลอันตรายจากการใช้งาน
- เก็บและใช้สารให้พ้นจากมือเด็ก
- อุณหภูมิในการใช้งานไม่ควรเกิน 25 องศาเซลเซียส
- ล้างมือและผิวหนังด้วยน้ำและสบู่ทันที หากสัมผัส
- อย่าให้ถังน้ำมันสัมผัสกับความร้อนโดยตรง การที่ความร้อนสูงจะทำให้ถังระเบิดได้

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



NFPA RATING (ความรุนแรงของอันตราย)
- ☒ = การติดไฟ
- ☒ = ความไม่เสถียร
- ☐ = ความเป็นกรดด่าง
- ☐ = ข้อมูลพิเศษ

0 = ต่ำ 1 = ระดับ 2 = ปานกลาง 3 = รุนแรง 4 = ร้ายแรง

การดับเพลิงและการระเบิด (Fire and Explosion)
- สารป้องกันไฟและระเบิด หลีกเลี่ยงจากประกายไฟ
- การระบายอากาศ ควรมีระบบระบายอากาศที่ดี
- สารดับเพลิงในกรณีเกิดเพลิงไหม้ : ใช้สารดับเพลิงทั่วไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงโดยรอบ
- อาจใช้ ทราย หรือดิน กลุ่มกรดที่ไม่ติดไฟ เช่น คาร์บอนไดออกไซด์
- กรณีเกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันจากโจรผิดถังอากาศในตัว (SCBA)

ข้อควรปฏิบัติ
- ให้ปฏิบัติในการจัดเก็บอย่างเหมาะสม
- อุณหภูมิในการใช้งานไม่ควรเกิน 25 องศาเซลเซียส
- ล้างมือให้ทันทีหลังจากสัมผัสกับน้ำมันเครื่อง
- การจัดการของเสีย ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่ทางราชการกำหนด

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)
หากสารเคมีสัมผัสผิวหนัง : ล้างออกด้วยน้ำและสบู่
หากสารเคมีสัมผัสดวงตา : ล้างด้วยน้ำสะอาดทันที อย่างน้อย 15 นาที ยกเปลือกตาขึ้นเป็นระยะ ๆ เพื่อให้น้ำไหลผ่านได้ทั่วถึง
หากสูดดมสารเคมี : ย้ายไปยังที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าหยุดหายใจให้ช่วยหายใจ
หากกลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียน ถ้าผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ให้ดื่มน้ำตามมาก ๆ

MSDS-ST-02

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : พีทีที ไฮดรอลิก 46 (PTT Hydraulic 46)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
ใช้ในระบบไฮดรอลิคในงานอุตสาหกรรม

คุณสมบัติของสารเคมี
เป็นของเหลวสีน้ำตาลอ่อนและมีกลิ่นเล็กน้อย

จุดวาบไฟ	มากกว่า 280 C
การละลายในน้ำ	ไม่ละลายน้ำ
สี	ของเหลวใส
กลิ่น	เล็กน้อย

ข้อมูลอันตรายจากการเก็บรักษาและขนส่ง
จุดวาบไฟ 230 องศาเซลเซียส (COC)
อุณหภูมิสูงสุดที่ใช้งานได้ 120 องศาเซลเซียส
การเก็บรักษาควรเก็บในที่แห้ง
สามารถเก็บรักษาได้นานกว่า 2 ปี

ข้อมูลอันตรายจากการใช้งาน
- เก็บและใช้สารให้พ้นจากมือเด็ก
- อุณหภูมิในการใช้งานไม่ควรเกิน 25 องศาเซลเซียส
- ล้างมือและผิวหนังด้วยน้ำและสบู่ทันที หากสัมผัส
- อย่าให้ถังน้ำมันสัมผัสกับความร้อนโดยตรง การที่ความร้อนสูงจะทำให้ถังระเบิดได้

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



การดับเพลิงและการระเบิด (Fire and Explosion)
- สารป้องกันไฟและระเบิด หลีกเลี่ยงจากประกายไฟ
- การระบายอากาศ ควรมีระบบระบายอากาศที่ดี
- สารดับเพลิงในกรณีเกิดเพลิงไหม้ : ใช้สารดับเพลิงทั่วไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงโดยรอบ
- อาจใช้ ทราย หรือดิน กลุ่มกรดที่ไม่ติดไฟ เช่น คาร์บอนไดออกไซด์
- กรณีเกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันจากโจรผิดถังอากาศในตัว (SCBA)

ข้อควรปฏิบัติ
- ให้ปฏิบัติในการจัดเก็บอย่างเหมาะสม
- อุณหภูมิในการใช้งานไม่ควรเกิน 25 องศาเซลเซียส
- ล้างมือให้ทันทีหลังจากสัมผัสกับน้ำมันเครื่อง
- การจัดการของเสีย ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่ทางราชการกำหนด

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)
หากสารเคมีสัมผัสผิวหนัง : ล้างออกด้วยน้ำและสบู่
หากสารเคมีสัมผัสดวงตา : ล้างด้วยน้ำสะอาดทันที อย่างน้อย 15 นาที ยกเปลือกตาขึ้นเป็นระยะ ๆ เพื่อให้น้ำไหลผ่านได้ทั่วถึง
หากสูดดมสารเคมี : ย้ายไปยังที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าหยุดหายใจให้ช่วยหายใจ
หากกลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียน ถ้าผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ให้ดื่มน้ำตามมาก ๆ

MSDS-ST-03

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : น้ำมันก๊าด (Domestic Kerosene)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- ใช้เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล, เชื้อเพลิงเครื่องบินไอพ่น, ในงานทำความสะอาด, ใช้ในการผลิตสาร

คุณสมบัติของสารเคมี
-ของเหลว สีเหลืองถึงขาว กลิ่น...ไม่มีกลิ่น ไม่ละลายน้ำ

ข้อมูลและมาตรการความปลอดภัยเนื่องจากอัคคีภัย
- ความคงตัวทางเคมี ; สารนี้มีความเสถียรภายใต้สภาวะการใช้และการเก็บปกติ สารที่เข้ากันไม่ได้ สารออกซิไดซ์เข้มข้น
- สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง สารที่เข้ากันไม่ได้ ความร้อน เปลวไฟ แหล่งจุดติดไฟ
- สารเคมีอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว ; คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ จะเกิดขึ้นเมื่อสลายตัวด้วยความร้อน
อันตรายจากการเกิดปฏิกิริยาพอลิเมอร์ ; จะไม่เกิดขึ้น

อันตรายต่อสุขภาพ
สัมผัสทางหายใจ- การหายใจเข้าไป : จะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ทำให้เกิดอาการไอ หายใจมีเสียง แสบในโพรงจมูก ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ระคายเคือง สูญเสียการรับรู้ อาการเซื่องซึม และ [illegible] สัมผัสทางผิวหนัง- การสัมผัสถูกผิวหนังจะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง มีอาการเป็นผื่นแดง อาการคัน และ [illegible] ทำให้เกิดผิวหนังอักเสบ การกินหรือกลืนเข้าไป : ยังไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายใดๆ [illegible] กินเข้าไป

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)

หายใจเข้าไป : - ถ้าหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ช่วยผายปอด ถ้าผู้ป่วยหายใจติดขัด ให้ออกซิเจน และรีบนำส่งไปพบแพทย์

กินหรือกลืนเข้าไป : ไม่มีข้อมูล

สัมผัสถูกผิวหนัง : - ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก ล้างผิวหนังด้วยน้ำปริมาณมากๆ [illegible] นำส่งไปพบแพทย์

สัมผัสถูกตา : - ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากๆ [illegible] อย่างน้อย 15 นาที [illegible] นำส่งไปพบแพทย์ทันที

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPD/PPE)



การเกิดอัคคีภัยและการระเบิด (Fire and Explosion)

NFPA 704 Code : สารนี้มีความสามารถในการลุกติดไฟ
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- สารดับเพลิง : [illegible] คาร์บอนไดออกไซด์
- [illegible]
- [illegible]

ข้อควรปฏิบัติ
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] (VERMICULITE) [illegible] (EARTH) [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

การขนย้าย การจัดเก็บ
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- ชื่อและรายละเอียดของสาร : KEROSENE
- ประเภทวัตถุอันตราย : 3
- รหัส UN : UN1223
- ประเภทการขนส่ง : 3
- [illegible] : 20 ลิตร

MSDS-ST-04

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : Shell Morlina Oil 10

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
ใช้หล่อลื่นเครื่องจักร

คุณสมบัติของสารเคมี
สีน้ำตาลอ่อน เป็นของเหลว ที่อุณหภูมิห้อง
จุดเดือด > 280 ° C / 536 ° F มูลค่าประมาณ (s)

กลิ่น ไฮโดรคาร์บอน เล็กน้อย
จุดวาบไฟ ทั่วไป 150 ° C / 302 ° F (COC) ละลายน้ำได้เล็กน้อย

ส่วนรายละเอียดสารเคมี
อันตรายต่อสุขภาพ
: รับซ้ำ ๆ อาจทำให้ผิวแห้งหรือแตก
อันตราย : อาจทำให้เกิดความเสียหายปอดเมื่อกลืนกิน
สัญญาณและอาการ
: ถ้าวัสดุเข้าปอดอาการและอาการอาจรวมถึง ไอ, สำลัก, การหายใจดังเสียงหวีด ๆ , ยากลำบากในการหายใจหน้าอก congestion, หายใจถี่และ / หรือมีไข้ ของการโจมตี อาการหายใจอาจล่าช้าหลายชั่วโมงหลังจากที่
เปิดรับ Defatting อาการโรคผิวหนังและอาการอาจ รวมถึงความรู้สึกการเผาไหม้และ / หรือแห้งแตก / การปรากฏ
อันตรายต่อความปลอดภัย : จัดไม่เป็นติดไฟ แต่จะเผา
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
: จัดไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมโดยตรง

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPD/PPE)



การปฐมพยาบาล (FIRST AID)
FIRST มาตรการช่วยเหลือ
การสูด
: ทางออกไปอยู่บริเวณที่อากาศบริสุทธิ์ ตามคำแนะนำทางการแพทย์
ผิวหนัง : ล้างบริเวณที่สัมผัสรวมเสื้อผ้า และตามด้วยการล้างด้วยสบู่ ถ้ามี หากมีอาการระคายเคือง
ตา : ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมาก หากระคายเคือง
การนำเข้าไปในร่างกาย
: หากกลืนห้ามทำให้เกิดอาเจียน : พาไปสถานพยาบาลใกล้ที่สุด ไข้มากกว่า 101 ° F (37 ° C), หายใจถี่ หรือต่อการไอหรือการหายใจดังเสียงหวีดๆ
เงื่อนไขที่ควรหลีกเลี่ยง
: หลีกเลี่ยงความร้อน, ประกายไฟ, เปลวไฟและแหล่งจุดระเบิดเปิดอื่นๆ

ข้อการปฏิบัติ
- วิธีปฏิบัติในกรณีเกิดการหกรั่วไหล
- หยุดการรั่วไหลโดยใช้ดินทรายขี้เลื่อยและตัวดูดซับอื่นๆจากความคุมไม่ได้ให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น
- การพิจารณาการกำจัด : ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่ทางราชการกำหนด

การขนย้าย การจัดเก็บ
- เก็บ และใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศ
- เก็บในที่ที่อุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส ร่มแห้ง
- ติดฉลากและปิดฝาให้เรียบร้อย และถังเป็นเหล็ก หรือ HDPE
- อย่าให้ถังสัมผัสความร้อนโดยตรง และสารที่สามารถออกซิไดซ์ได้รุนแรง

MSDS-ST-05

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : RUST VETO 4224

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
ใช้ผสมน้ำยาในโรงงานอุตสาหกรรม

คุณสมบัติทางเคมี
เป็นของผสมน้ำยาผสมกับน้ำ
จุดเดือด มากกว่า 100°C
การละลายในน้ำ ละลายน้ำ
สี ของเหลวสีน้ำตาลอ่อน
กลิ่น กลิ่นเฉพาะ

ข้อมูลและการจัดการจากการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย
อุณหภูมิ (COC)
อุณหภูมิจุดวาบไฟเพียงไม่กี่องศา ... ของเหลวติดไฟ
การจัดเก็บรักษาและการขนส่ง ... กล่อง
สิ่งที่ต้องหลีกเลี่ยงในการเก็บรักษา ... ควรเก็บในที่ร่มและหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง

... ...
... ...
... ...
... ...
... ...

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)
หากสารเคมีสัมผัสผิวหนัง ... ล้างออกด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก
หากสารเคมีสัมผัสดวงตา - ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก
หากกลืนกินสารเคมี : ... ดื่มน้ำมากๆ ตามด้วยนม ไข่ขาว ห้ามทำให้อาเจียน ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ห้ามให้สารใดๆ ทางปาก

การดับเพลิงสารเคมี
- ... ใช้ฟองโฟม ผงเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์
- ... ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย
- ... ใช้ในพื้นที่อับอากาศ
- ... ใช้ในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศไม่ดี

ข้อควรปฏิบัติ
- ... ใช้ในที่ที่มีการระบายอากาศดี
- ... หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหย
- ... ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน
- ... ใช้ถุงมือยางและแว่นตานิรภัย

การกำจัดทิ้ง
- ... ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น
- ... ห้ามทิ้งลงในแหล่งน้ำ
- ... ส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาต



MSDS-ST-06

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : พีทีที โอ กรีส (PTT EP Grease ; NLGI No.1)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
ใช้เป็นสารหล่อลื่น ... แบริ่ง และเครื่องจักรกล

ข้อแนะนำการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)



คุณสมบัติทางเคมี
น้ำ ... สีน้ำตาล
กลิ่น ... น้ำมันแร่
ความหนืดจลน์ ... 0.935 ตารางมิลลิเมตรต่อวินาที
การละลายในน้ำ ... ไม่ละลายน้ำ

ข้อควรปฏิบัติ
การจัดเก็บ ห้ามเก็บในที่อากาศร้อนจัด หลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง และความชื้น ให้เก็บภาชนะบรรจุให้ปิดสนิทเมื่อไม่ใช้งาน

ข้อมูลและมาตรการควบคุมเสถียรภาพและปฏิกิริยาของสารเคมี
- ... ไม่มีข้อมูล
- ... ไม่มีข้อมูล
- ... ไม่มีข้อมูล
- ... ไม่มีข้อมูล
- ... ไม่มีข้อมูล

เงื่อนไขที่ควรหลีกเลี่ยง: ... ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งกำเนิดความร้อน

การจัดเก็บ
- ... ควรเก็บในที่ร่ม อากาศถ่ายเทได้ดี
- ... ห่างจากแหล่งความร้อน
- ... ปิดฝาภาชนะให้สนิทหลังใช้งาน
- ... หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา
- ... ใช้ถุงมือและแว่นตานิรภัยขณะปฏิบัติงาน
- ... ให้ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน

ข้อมูลเกี่ยวกับการป้องกันการสัมผัสและการควบคุมการรั่วไหล
- ... ใช้ถุงมือยางและแว่นตานิรภัย
- ... ใช้ในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดี
- ... หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหย
- ... ใช้ในพื้นที่อับอากาศ

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)
หากสารเคมีสัมผัสผิวหนัง : ... ล้างออกด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก
หากสารเคมีสัมผัสดวงตา ... ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก
หากกลืนกินสารเคมี ... ดื่มน้ำมากๆ
หากสูดดมสารเคมี ... ให้ผู้ป่วยอยู่ในที่อากาศถ่ายเทได้ดี
ปรึกษาแพทย์ทันที

MSDS-ST-07

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : Shell Alvania Grease EP (LF) 2

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
ใช้เป็นสารหล่อลื่น แม่เหล็กและเครื่องจักรกล

ข้อแนะนำการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล(PPD/PPE)



คุณสมบัติของสารเคมี
สี .....สีน้ำตาล
กลิ่น.....น้ำมันแร่
ค่าความถ่วงจำเพาะ..... ..... 0.935 กรัม/ลบ.ซม.
ความสามารถในการละลายน้ำ ..... ไม่ละลายน้ำ

ข้อควรปฏิบัติ
การทำลาย ห้ามทิ้งลงน้ำกระทะหน้าหรือแหล่งน้ำสาธารณะเมื่อสารเคมีหกล้น ให้ทำการดูดด้วยทรายหรือดินเหนียวไปกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม

ข้อมูลและเขตรสารความปลอดภัยจากอัคคีภัย
• การจุดวาบไฟ: 201 C
• ค่าขอบเขตล่าง ของการติดไฟ: ไม่มีข้อมูล
• การติดไฟอัตโนมัติ: ไม่มีข้อมูล
• ค่าขอบเขตบน ของการติดไฟ: ไม่มีข้อมูล
• ไวต่อการสถิตย์ไฟฟ้า
เมื่อติดไฟไหม้จากเคมี ผู้ปฏิบัติงานควรสวมหน้ากากป้องกันแก๊สพิษและชุดป้องกันไฟที่ เมื่อมีอันตรายจากเพลิงไหม้

การขนย้าย การจัดเก็บ
เก็บในภาชนะปิดสนิท
- เก็บห่างจาก : ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ แสงแดดโดยตรง
ไม่ให้ทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรง
- เก็บในที่ที่มีการระบายอากาศดีพอสม
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต
- ให้ล้างทำความสะอาดเครื่องมือ ให้ทำลายภาชนะบรรจุก่อนทิ้ง

อันตรายจากเคมี และการป้องกัน
• จะเกิดอันตรายเมื่อสารเคมีสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงตา จะระคายเคือง
• การกลืนหรือกินเข้าไป ประก่อให้เกิดการระคายเคือง
• การสัมผัสซ้ำๆ จะก่อให้เกิดการระคายเคือง
ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้แก่ แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากนิรภัย, ชุดป้องกันสารเคมี, หน้ากากกันแก๊สพิษ สถานการณ์ฉุกเฉิน,ใช้ถุงมือกันสารเคมี

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)
หากสารเคมีสัมผัสถูกตา : ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ๆ นาน ๆ 15 นาที
หากกลืนกินสารเคมี : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำมากๆ ไม่ควรให้สิ่งใดๆ ทางปากแก่ผู้ที่หมดสติ
หากสูดดมสารเคมี : ให้รับออกมาสู่อากาศบริสุทธิ์และพักผ่อน

MSDS-ST-08

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : Shell EDM Fluid 2A

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
ใช้หล่อลื่นโลหะ

คุณสมบัติของสารเคมี
ไม่มีสี เป็นของเหลวที่คุณหภูมิห้อง
จุดเดือด : > 150 ° C / 302 ° F มูลค่าประมาณ (s)
กลิ่น ไฮโดรคาร์บอน
จุดวาบไฟ ขึ้นไป 108 ° C / 226 ° F (PMCC / ASTM D93)
ละลายน้ำได้เล็กน้อย

อันตรายต่อสุขภาพ
: รับเข้า ๆ อาจนำให้ผิวแห้งหรือแตก
อันตราย : อาจทำให้เกิดความเสียหายปอดเมื่อกลืนเกิน
ข้อมูลเกี่ยวกับการหายใจเข้าไป : อาจลำบากในการหายใจหน้าอก congestion, หายใจถี่และ / หรือมีไข้ ของการโอมผิ อาการหายใจของผู้เข้าหลายชั่วโมงหลังจากที่
เปิดรับ Defatting ผลการโรคผิวหนังและอาการอาจ รวมถึง ความรู้สึกการแตกไหม้และ / หรือแห้งแตก / การระคายเคือง
อันตรายต่อความปลอดภัย : ยังไม่เป็นพิษไปแต่ประการ
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
: ยังไม่มีข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPD/PPE)



การปฐมพยาบาล (FIRST AID)
FIRST มาตรการช่วยเหลือ
การดูด
: หายออกไปอยู่บริเวณที่อากาศบริสุทธิ์ ตามคำแนะนำทางการแพทย์
ผิวหนัง : บริเวณที่สัมผัสล้างด้วยน้ำ และตามด้วยการล้างด้วยสบู่ถ้ามีอาการขัดเคือง
ตา : ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หากระคายเคือง
การนำเข้าไปในร่างกาย
: หากกลืนกำมือให้ดื่มน้ำ : หาไปสถานพยาบาลโดยด่วนที่สุด ถ้ามี ใช้คู่มือหรือฉลากบรรจุภัณฑ์ (401 ° F (197 ° C), หายใจถี่ หรือต่อการไอหรือการหายใจดังเสียงฮิคอ
เงื่อนไขที่ควรหลีกเลี่ยง
: หลีกเลี่ยงความร้อน, ประกายไฟ, เปลวไฟและแหล่งจุดระเบิดอื่นๆ

ข้อควรปฏิบัติ
- วิธีปฏิบัติในกรณีเกิดการรั่วไหล
- หยุดการรั่วไหลโดยวิธีที่ปลอดภัย แยกพื้นที่อันตรายและตัวดูดซับอื่นๆ หากควรกลุ่มไม่ได้ให้ขังด้วยเข้าหน้าที่ห้องถิ่น
- การพิจารณาการทำจัด : ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบพื้นที่ทางราชการเท่านั้น

การขนย้าย การจัดเก็บ
- เก็บ และใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศ
- เก็บในที่ที่อุณหภูมิไม่เกิน 25 กรงขนาดซิลิซิส ร่มแข็ง
- ปิดฉากและปิดให้เรียบร้อย และถังเป็นพลาสติก หรือ HDPE
- อย่าให้สิ่งสัมผัสความร้อนโดยตรง และสารที่สามารถออกซิไดซ์ได้รุนแรง

MSDS-ST-06

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : Shell Dromus Oil B

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติของสารเคมี

ข้อมูลและมาตรการความปลอดภัย เมื่อเกิดอุบัติภัย

อันตรายของสารเคมี

การปฐมพยาบาล (First AID)

การป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด (FIRST AND EXPLOSION)

ข้อควรปฏิบัติ

การขนย้าย การจัดเก็บ

MSDS-ST-11

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : ก๊าซหุงต้ม (LPG)

การเกิดอัคคีภัยและการระเบิด (Fire and Explosion)

ข้อควรปฏิบัติ

การขนย้าย การจัดเก็บ

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)

MSDS-ST-12

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT ออกซิเจน (Oxygen)

ชนิดและเชื้อเพลิงที่ใช้
ใช้ในกระบวนการเชื่อมตัดโลหะ ใช้ในการแพทย์ ใช้ในการหายใจ

คุณสมบัติของสารเคมี
สี ..... มีกลิ่นเล็กน้อย
กลิ่น ..... ไม่มีกลิ่น
น้ำหนักโมเลกุล ..... 32 g/mol

ข้อมูลและมาตรการป้องกันอันตรายเมื่อสัมผัสกับสารเคมี
- ความไวต่อ : สารที่ไม่ควรสัมผัส
- สารที่เข้ากันไม่ได้ : สารไวไฟ, ไฮโดรคาร์บอน, เช่น ทินเนอร์, กรีส, ยางและพลาสติก, น้ำมันเครื่อง, และสเปรย์ต่างๆ, กรดและด่างต่างๆ
- อันตรายจากการทำปฏิกิริยาเคมี : ไม่มีกิริยา
- ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัว : ไม่มี

ข้อมูลและมาตรการปฐมพยาบาล
สัมผัสทางผิวหนัง- การสัมผัสโดยตรงกับของเหลวที่ไหลออกมาจากถังหรือท่อส่งก๊าซ ทำให้เกิดการแข็งตัวของเนื้อเยื่อ ควรล้างด้วยน้ำอุ่นทันที ประมาณ 2-5 นาที ห้ามใช้ความร้อนจากแหล่งอื่นๆ ในการทำให้อุ่นขึ้น ควรใช้ผ้าห่มหรือเสื้อผ้าที่แห้งและสะอาดห่มคลุมร่างกายผู้ป่วย ระวังอย่าให้ผิวหนังส่วนที่ได้รับบาดเจ็บสัมผัสกับผิวหนังส่วนอื่นๆ ของร่างกาย และไม่ควรถูนวดบริเวณที่ได้รับบาดเจ็บ
สัมผัสทางตา- ไม่ค่อยเกิดขึ้นบ่อยนัก ถ้าเกิดขึ้นควรรีบล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที
สัมผัสทางการหายใจ- การสูดดมก๊าซออกซิเจนเข้าไปในปริมาณที่มากเกินไป ทำให้เกิดอาการเป็นพิษต่อปอด ทำให้เกิดอาการหายใจลำบาก ไอ เจ็บหน้าอก หายใจเร็ว ผู้ป่วยควรได้รับการพักผ่อนในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ให้ออกซิเจนในปริมาณที่ต่ำกว่าที่ทำให้เกิดอาการเป็นพิษ
สัมผัสทางปาก- ไม่มีข้อมูลระบุ

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)
หายใจเข้าไป - นำผู้ป่วยเข้าไปในที่อากาศบริสุทธิ์ ห้ามใช้วิธีการผายปอดโดยใช้ปากเป่าลมเข้าไปในปอดผู้ป่วยโดยตรง ให้ใช้วิธีการผายปอดโดยใช้ถุงลมหรือเครื่องช่วยหายใจ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ทำการช่วยหายใจด้วยวิธีการผายปอดโดยใช้ถุงลมหรือเครื่องช่วยหายใจ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ทำการช่วยหายใจด้วยวิธีการผายปอดโดยใช้ถุงลมหรือเครื่องช่วยหายใจ
กินหรือกลืนเข้าไป - ไม่ควรทำอะไรจนกว่าจะได้รับคำแนะนำจากแพทย์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ทำการช่วยหายใจด้วยวิธีการผายปอดโดยใช้ถุงลมหรือเครื่องช่วยหายใจ
สัมผัสถูกผิวหนัง - ถ้าสัมผัสถูกเนื้อเยื่อหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำอุ่นเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ถ้าเกิดการอักเสบ ให้ทำการรักษาตามอาการ
สัมผัสถูกตา - ถ้าสัมผัสถูกตา ล้างตาด้วยน้ำอุ่นเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ถ้าเกิดการอักเสบ ให้ทำการรักษาตามอาการ

การเกิดอัคคีภัยและการระเบิด (Fire and Explosion)



NFPA 704 Code - สารดับไฟ : สารนี้เป็นสารดับไฟที่ดีมาก ใช้ดับไฟได้ทุกชนิด ยกเว้นไฟที่เกิดจากโลหะที่ติดไฟได้ เช่น แมกนีเซียม ไทเทเนียม โซเดียม โพแทสเซียม ลิเธียม ฯลฯ
- ขั้นตอนการดับเพลิงรุนแรง : ออกซิเจนจะทำให้ไฟลุกไหม้รุนแรงขึ้น ควรใช้น้ำฉีดเย็นภาชนะบรรจุเพื่อป้องกันการระเบิด
- อันตรายจากไฟและการระเบิดผิดปกติ : สารออกซิไดซ์ เป็นสารที่ทำให้เกิดการลุกไหม้ ถ้าสัมผัสกับสารไวไฟจะทำให้เกิดการลุกไหม้ได้ง่ายขึ้น

ข้อควรปฏิบัติ
- ขั้นตอนในการปฏิบัติเมื่อสารรั่วไหล : ออกจากบริเวณอันตราย ห้ามสัมผัสกับสารที่หก ถ้าสัมผัสกับสารไวไฟจะทำให้เกิดแรงดันหรือการระเบิดได้ ถ้าสารรั่วไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ทันที

การขนย้าย การจัดเก็บ
- การเก็บ : เก็บในที่ที่มีการระบายอากาศดี ห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และวัสดุที่ติดไฟได้ ควรเก็บในที่ที่มีการระบายอากาศดี ห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และวัสดุที่ติดไฟได้
- การขนส่ง : ขนส่งในภาชนะที่ปิดสนิท ป้องกันการรั่วไหล ขนส่งในที่ที่มีการระบายอากาศดี ห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และวัสดุที่ติดไฟได้
- ประเภทการขนส่ง : 2.2
- หมายเลขผลิตภัณฑ์UN : 1073,1072- รหัส UN : 1006

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)







MSDS-S1-13

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : น้ำมันหล่อ (Slop Oil)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ใช้ทำความสะอาดไขมันและคราบสกปรกที่ติดกับเครื่องมือเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม

ส่วนประกอบทางเคมี

Aromatic & Aliphatic Hydrocarbon ละลายน้ำ ไม่ละลาย pH ไม่ทราบค่า

ข้อมูลและมาตรการความปลอดภัยในการจัดเก็บ

จุดวาบไฟ 55 องศาเซลเซียส (C.O.C)

อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง ไม่ทราบค่า

การจัดเก็บรักษาที่ปลอดภัย

ควรเก็บในที่ร่ม เย็น และมีการระบายอากาศที่ดี ห่างไกลจากความร้อน

ข้อมูลอันตราย

ทางเดินหายใจ ผลต่อระบบประสาทส่วนกลาง

ผิวหนัง ทำให้ผิวแห้งแตก

ตา ทำให้ระคายเคืองตา

การปฐมพยาบาล(FIRST AID)

หากสารเคมีเข้าตา : ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก อย่างน้อย 15 นาที

หากสารเคมีสัมผัสผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำและสบู่

หากสารเคมีเข้าสู่ร่างกาย - ห้ามล้วงคอให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำมากๆ ห้ามดื่มน้ำมันหรือนม

หากสูดดมสารเคมี : ย้ายไปยังที่อากาศบริสุทธิ์ ไม่ต้องใช้ลมหายใจเทียม ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน

การดับเพลิงและข้อมูลอันตรายที่เกิดจากไฟไหม้

ประเภทของไฟที่ดับได้ ใช้ได้กับไฟทุกประเภท

สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ ไม่ควรใช้น้ำฉีดเป็นลำ

อันตรายที่เกิดจากการเผาไหม้ ควันดำ

การจัดการกับสารหกรั่วไหล

- ปิดกั้นบริเวณที่หกรั่วไหล
- ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับ เช่น ทราย ขี้เลื่อย
- เก็บใส่ภาชนะปิดสนิท ติดฉลากชัดเจน

การขนย้าย การจัดเก็บ

- ขนย้ายด้วยความระมัดระวัง ป้องกันการหกรั่วไหล
- เก็บในที่ร่ม เย็น อากาศถ่ายเทได้ดี ห่างจากแหล่งความร้อน
- ปิดฝาภาชนะให้สนิทหลังใช้งาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



NFPA RATING (ระบบการแจ้งเตือนอันตราย)

- ☒ ความไวไฟ
- ☒ อันตรายต่อสุขภาพ
- ☐ ความไม่เสถียรของสาร
- ☐ ข้อมูลพิเศษ

0 = ต่ำ 1= เบา 2= ปานกลาง 3= รุนแรง 4 = ร้ายแรง

MSDS-ST-14

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : ผงซักฟอกอุตสาหกรรม

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ ใช้เป็นสารลอดคราบธรรมชาติ สารปรุงแต่ง อาหาร อุตสาหกรรมยาอ้า ผลิตแก้ว ผลิตอลูมิเนียม ซักผ้าฟอก

การเกิดอัคคีภัยและการระเบิด (Fire and Explosion)

- สารนี้ไม่ติดไฟ
- สารนี้ไม่ติดไฟ ไม่ระเบิด ไม่ทำให้เกิดไฟไหม้ ไม่ทำปฏิกิริยากับสารอื่นๆ ที่ทำให้เกิดไฟไหม้ ไม่ทำปฏิกิริยากับสารอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการระเบิด
- การเก็บรักษาไม่ให้สัมผัสกับความร้อนและแสงแดดโดยตรง

คุณสมบัติของสารเคมี

Sodium triphosphate ชุดที่ใช้ - NIC

การละลายได้ในน้ำ 20กรัม/น้ำ100 มล. สี ขาว ผงของแข็ง

ข้อมูลและมาตรการความปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย

จุดวาบไฟ - องศาเซลเซียส (COC)

จุดหมุนสารละลายได้ - องศาเซลเซียส

ความเกิดปฏิกิริยาทางเคมี -

สารที่ต้องหลีกเลี่ยงการผสม สารที่สามารถลดลงได้ใช้ได้ในการ

ข้อควรปฏิบัติ

- ป้องกันบุคคลที่ไม่มีการป้องกันออกจากบริเวณการรั่วไหล
- มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ
- อย่าให้สารเคมีรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม โดยปราศจากการอนุญาตของหน่วยงานราชการ
- การพิจารณาการกำจัด : ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่ทางราชการกำหนด

การขนย้าย การจัดเก็บ

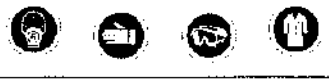
- เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
- เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น
- เก็บห่างจากสารออกซิไดส์ ด่าง หรือความชื้น

เข้าตรากสารเคมี

ทางเข้าร่างกาย ทางปาก การหายใจ และการสัมผัส

อันตรายเฉพาะที่ ระคายเคืองที่ผิวหนัง ตา และระบบทางเดินหายใจ ผลการสัมผัสที่มากเกินไป อาจทำให้ผิวหนังแห้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่มีความชื้นสูง ทำให้มีอาการคัน อาจทำให้เกิดการ

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE-PPE)



การปฐมพยาบาล (FIRST AID)

เมื่อสัมผัสไฟ - ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้ทำการผายปอดหรือให้ออกซิเจน ถ้าหยุดหายใจให้ทำการผายปอดด้วยวิธีที่เหมาะสม แล้วนำส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว

กินเข้าไป - ถ้าผู้ป่วยรู้สึกตัวดีให้ดื่มน้ำตามมากๆ ห้ามทำให้อาเจียน ให้นำส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว

สัมผัสถูกผิวหนัง - ล้างด้วยน้ำสบู่ปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที ถ้าระคายเคืองให้ไปพบแพทย์ทันที

สัมผัสถูกตา - ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที ถ้าระคายเคืองให้ไปพบแพทย์

MSDS-ST-15

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : ทินเนอร์ AAA EXTRA (Thinner)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ใช้ล้างแปลงเกอร์ สีพ่นอุตสาหกรรม ล้างเครื่องมือ ล้างคราบในเบื้องหรือสีน้ำมันต่างๆ

ข้อแนะนำการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE/PPE)



คุณสมบัติของสารเคมี

ของเหลวใส ไม่มีสี ค่าความถ่วงจำเพาะ 0.83-0.84 กรัม/ลบ.ซม. ประกอบด้วย เมทิลไอโซบิวทิลคีโทน 1-5 ,โซลีน 5-10 ,เฮปเทน ซิล 20-30 , อัลคิลเบนซีน C9-C10

ข้อควรปฏิบัติ

สารกำจัด ห้ามทิ้งลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะเมื่อสารเคมีหกล้น ให้ทำการกลบด้วยทรายหรือดินแล้วนำไปกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม

ข้อมูลและมาตรการความปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย

- การจุดวาบไฟ : -8.9 c
- การติดไฟด้วยตัวเอง: ไม่มีข้อมูล
- ผลิตภัณฑ์นี้ติดไฟได้ง่าย

สารไวไฟ มีความไวไฟสูง

การขนย้าย การจัดเก็บ

เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด

- เก็บห่างจาก ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ สารออกซิไดซ์ แสง ประจุไฟฟ้าสถิตย์ และ
- เก็บในที่ที่มีการระบายอากาศเพียงพอ
- อย่าสูบบุหรี่ ไม่ควรกิน ดื่ม หรือ สูบบุหรี่ และของมึนเมาทั้งสิ้น
- ผลิตภัณฑ์สัมผัสถูกผิวหนังเป็นระยะเวลานาน หรือควรสัมผัสเท่าที่จำเป็น
- ให้ล้างทำความสะอาดร่างกาย ให้ทั่วทันทีภายหลังทำการสัมผัสสารเคมี

อันตรายจากสารเคมี และการป้องกัน

- จะเกิดอันตรายเมื่อสารเคมีสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงตาโดยตรงเท่านั้น
- การสูดดมหรือกินเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคือง
- การสัมผัสถูกตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง

ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลได้แก่ แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากนิรภัย,ชุดป้องกันสารเคมี,หน้ากากกันแก๊สพิษ

สถานการณ์ปกติ,ใช้ถุงมือยันสารเคมี

การปฐมพยาบาล (FIRST AID)

หากสารเคมีสัมผัสผิวหนัง - - ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำ พร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออก หากสารเข้าสู่ชั้นใต้ผิวหนังให้นำส่งแพทย์

หากสารเคมีสัมผัสถูกตา :ให้ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากๆ นาน 15 นาที

หากกลืนกินสารเคมี :ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำมากๆ ไม่ควรให้อะไรทางปากหากหมดสติ

หากสูดดมสารเคมี :ให้รีบออกมาหาอากาศบริสุทธิ์และดื่มน้ำมากๆ

ให้รีบนำส่งโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงในทุกกรณี

MSDS-ST-15

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(MSDS)

PRODUCT : Lubricant grease



Safety Data Sheet (SDS)

Section 1: Identification

1.1 Product identifier

Product name: Ferro Boron
CAS No.: 11108-67-1
Product description: Ferro Boron is an alloy, which is formed by combining iron and boron. B: 14 - 24%
REACH Registration No.: No registration number is given yet. Alloy as a preparation should register the individual constituent (iron and boron) according to REACH. The individual constituent (iron and boron) has been pre-registered, and the transitional period for its registration according to Article 23 of REACH has not yet expired.

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses: Used as the additive of boron element.
Uses advised against: No uses advised against.

1.3 Details of the supplier of the SDS

Manufacturer: NORTHEAST YEJIN(HK) CO.,LTD
Address: Room 1306, ChangXin F Building, No.322 Qing Nian Street, Shenyang, China
E-mail: 755se163.com
Telephone: +86-24-31883597
Fax: +86-24-31883596

1.4 Emergency telephone number

In China: +86-24-31883597 (Office hours available.)

Section 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]
This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Classification according to Directive 1999/45/EC [DPD]
This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Directive 1999/45/EC on classification, labelling and packaging of mixture.

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

Safety Data Sheet (SDS)

No labelling information (such as hazard pictogram, signal word, hazard statement, precautionary statement) available. This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Labelling according to Directive 1999/45/EC [DPD]
No labeling information (such as risk phrases, safety phrases, symbols and indications of danger) available. This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Directive 1999/45/EC on classification, labelling and packaging of mixture.

2.3 Other hazards

Alloy powders may cause slight to mild irritation of eyes and respiratory tract.
Metal powder may be flammable.

the SDS must contain a statement that the product is not classified as hazardous/dangerous according to CLP/GHS and DSD/DPD

Section 3: Composition/information on ingredients

3.1 Ingredients information

Substance name	CAS No.	EC No.	REACH Registration No.	Index No.	Classification	%(w/w)
Boron	7440-42-8	231-151-2	Not available.	Not listed.	Not classified.	14-24
Iron	7439-89-6	231-096-4	Not available.	Not listed	Not classified.	76-86

Section 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General notes: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.
Following inhalation:
(For dust) Remove the victim to fresh air. Closely monitor the victim for signs of respiratory problems, such as difficulty in breathing, coughing, wheezing, or pain. In such cases seek immediate medical assistance.
Following skin contact:
Skin exposure is an unlikely occurrence. (For dust) Wash off with soap and plenty of water.
Following eye contact:
(For dust) Immediately flush the eyes with copious amounts of water for at least 10-15 minutes. A victim may need assistance in keeping their eyelids open. Get immediate medical attention.
Following ingestion:
Ingestion is an unlikely occurrence. (For dust) Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water.
Notes for the doctor:

Safety Data Sheet (SDS)

Treat symptomatically and supportively.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

It presents no significant acute and delayed symptoms.

4.3 Indication of the immediate medical attention and special treatment needed

Persons with pre-existing skin, eye, or respiratory disease may be at increased risk from the irritant or allergic properties of this material. Attending physician should treat exposed patients symptomatically.

Section 5: Fire-fighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media:
Use dry chemical or carbon dioxide. Special powder against metal fire, sand, cement.
Unsuitable extinguishing media:
Water, foam.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Ferro Boron alloy is not combustible.

5.3 Advice for fire-fighters

Do not stay in dangerous zone without self-contained breathing apparatus.
In order to avoid contact with skin, keep a safety distance and wear suitable protective clothing.

Section 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear a dust mask. Carefully sweep up, gather and remove. Avoid rising dust.
Afterwards ventilate area and wash spill site.

6.2 Environmental precautions

Endangerment of drinking water and environment: No hazards to sources of drinking water are to be feared if released into ground, lakes, or rivers.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Pick up and arrange disposal without creating dust.
Keep in suitable, closed containers for disposal.

6.4 Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling.
See section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for information on disposal.

Safety Data Sheet (SDS)

Section 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Avoid formation of dust and aerosols.
Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed.
Normal measures for preventive fire protection.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in cool place. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

7.3 Specific end use(s)

Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated.

Section 8 : Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Occupational exposure limit values:
Iron (CAS# 7439-89-6): No occupational exposure limit values established.
Boron (CAS# 7440-42-8): No occupational exposure limit values established.

DNEL (Derived No Effect Level) values:

Substance	Exposure pattern	Route	DNEL value	Remark
Iron CAS# 7439-89-6	Long-term - local effects	Inhalation	3 mg/m³	DNEL for workers
	Long-term - systemic effects	Oral	0.71 mg/kg bw/day	DNEL for the general population
	Long-term - local effects	Inhalation	1.5 mg/m³	DNEL for the general population

PNEC (Predicted No Effect Concentration) values:

Substance	Environment compartment		PNEC value
Iron CAS# 7439-89-6	Aquatic compartment	Water	No data available, aquatic toxicity unlikely.
		Sediment	No or insufficient data available at present.
	Terrestrial compartment - soil		No or insufficient data available at present.
	Sewage treatment plant		No data available, aquatic toxicity unlikely.
	Oral (secondary poisoning)		No or insufficient data available at present.

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls:
Use adequate general or local exhaust ventilation to keep airborne concentrations below the permissible exposure limits.
Personal protective equipment:
Eye and face protection: If great amounts of dust occur: Wear glasses with side protection.

Skin protection: Body protection: Wear an apron or a lab coat.
Hand protection: Experience says that polychloroprene, nitrile rubber, butyl rubber, fluoro-caoutchouc, and polyvinyl chloride are suitable as glove materials for protection against un-dissolved solids.

Respiratory protection: Respiratory protection: In an emergency (e.g.: unintentional release of the substance) respiratory protection must be worn. Consider the maximum period for wear.
Respiratory protection: Particle filter P2 or P3, colour code white.

Environmental exposure controls:
Do not let product enter drains.
Industrial hygiene:
Avoid contact with skin and eyes. Avoid inhalation of vapour or mist.
Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
Wash hands before breaks and at the end of workday.

Section 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance:	Solid
Colour:	Silver gray
Odour:	Odourless
pH:	No data available.
Melting point:	1780 °C
Boiling point:	No data available.
Density:	6.6 g/cm^3
Vapour pressure:	Not applicable.
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available.
Solubility(ies):	Insoluble in water.
Flash point:	No data available.
Auto-ignition temperature:	No data available.
Flammability:	No data available.
Explosive properties:	No explosive properties.
Oxidising properties:	Easily oxidized.

9.2 Other information
No data available.

Section 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity
It presents no significant reactivity hazards, but easily oxidized.

10.2 Chemical stability
Stable under normal temperature conditions and recommended use.

10.3 Possibility of hazardous reactions
Violent reactions possible with incompatible materials.

10.4 Conditions to avoid
Heating. Exposure to moisture, incompatible materials.

10.5 Incompatible materials
Strong oxidizing agents, strong acids, halogens, ammonia.

10.6 Hazardous decomposition products
Hazardous decomposition products formed under fire conditions. - Borane/boron oxides, iron oxides.

Section 11: Toxicological information

11.1 Toxicokinetics, metabolism and distribution
Iron is only absorbed in the form of iron ions or bound to haem molecules. The regulation of iron absorption is restricted to the ionic form. After absorption, systemic exposure to free iron is very low, because the iron is bound to transferrin for transport and to ferritin and haemosiderin for storage.

11.2 Information on toxicological effects
Acute toxicity:

Iron	Acute oral toxicity:	LD_{50} = 7500 mg/kg (rat);
CAS# 7439-89-6	Acute inhalation toxicity:	LC_{50} = 250 mg/m^3 air (rat);
	Acute dermal toxicity:	No data available.
Boron	Acute oral toxicity:	LD_{50} > 2000 mg/kg (rat) (OECD Test Guideline 423);
CAS # 7440-42-8	Acute inhalation toxicity:	No data available.
	Acute dermal toxicity:	No data available.

Skin corrosion/irritation:
Boron, CAS # 7440-42-8: Skin, rabbit: No irritation. (OECD Guideline 404)
Iron, CAS # 7439-89-6: Skin, rabbit: Not irritating.(OECD Guideline 404)
Serious eye damage/irritation:
Boron, CAS # 7440-42-8: Eyes, rabbit: Slight irritation. (OECD Guideline 405)
Iron, CAS # 7439-89-6: Eyes, rabbit: Not irritating.(OECD Guideline 405)
Respiratory or skin sensitization:
Boron, CAS # 7440-42-8: No reports in the literature on skin sensitization with this product.
Iron, CAS # 7439-89-6: Not sensitising.
CMR effects (Carcinogenicity, Mutagenicity and Toxicity for Reproduction):
No component of this product presents at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

The product is not reported that has the mutagenicity and toxicity for reproduction.
STOT-single exposure and repeated exposure:
To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.
Additional information:
RTECS No.: NO4565500 (CAS# 7439-89-6)
RTECS No.: ED7350000 (CAS# 7440-42-8)

Section 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Boron	Acute fish toxicity:	No data available.
CAS # 7440-42-8:	Acute daphnia toxicity:	No data available.
	Acute bacteria toxicity:	EC_{50} ≥ 10000 mg/L/3h (activated sludge)(OECD 209);
Iron	Acute fish toxicity:	LC_{50} = 13.6 mg/l/96h (*Morone saxatilis*)(IUCLID);
CAS # 7439-89-6:	Acute daphnia toxicity:	No data available.
	Acute algae toxicity:	No data available.

12.2 Persistence and degradability
Biodegradation in water: under test conditions no biodegradation observed.
For an inorganic product for which the chemical assessment is based on the elemental concentration, biotic degradation is an irrelevant process.

12.3 Bioaccumulative potential
Based on best current information, there is no data known associated with this product.

12.4 Mobility in soil
Based on best current information, there is no data known associated with this product.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment
With regard to this assessment, Annex XIII of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 is not applicable to inorganic substances. As iron and boron are not bio-available, owing to its extreme insolubility in water, it is not systemically available or bio-accumulative, and hence it does not fulfil either of the PBT and vPvB criteria for classification.

12.6 Other adverse effects
No relevant information available.

Section 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods
Observe all federal, state, and local environmental regulations. Contact a licensed professional waste

disposal service to dispose of this material. Dissolve or mix the material with a combustible solvent and burn in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber.

Section 14: Transport information

14.1 Land transport (ADR/RID/GGVSE)
This product is not regulated as a hazardous material or dangerous goods for transportation.

14.2 Sea transport (IMDG-Code/GGVSee)
This product is not regulated as a hazardous material or dangerous goods for transportation.

14.3 Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
This product is not regulated as a hazardous material or dangerous goods for transportation.

14.4 Additional information
No other information available.

Section 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
EU regulation:
Authorisations: No information available.
Restrictions on use: No information available.
EINECS: CAS# 7439-89-6 & 7440-42-8 are listed in the inventory.
DSD (67/548/EEC): CAS# 7439-89-6 & 7440-42-8 are not listed in the Annex I.
Other chemical regulation:
USA - TSCA: CAS# 7439-89-6 & 7440-42-8 are listed in the inventory.
Canada - DSL: CAS# 7439-89-6 & 7440-42-8 are listed in the inventory.
Australia - AICS: CAS# 7439-89-6 & 7440-42-8 are listed in the inventory.
Korea - ECL: CAS# 7439-89-6 & 7440-42-8 are listed in the inventory.
Japan - ENCS: CAS# 7439-89-6 & 7440-42-8 are listed in the inventory.
China - IECSC: CAS# 7439-89-6 & 7440-42-8 are listed in the inventory.

15.2 Chemical Safety Assessment
No Chemical Safety Assessment has been carried out for this product.

Section 16: Other information

16.1 Revision information:
Date of the previous revision: Not applicable. Date of this revision: 30/12/2014
Revision summary: The first new SDS

16.2 Abbreviations and acronyms

CLP:	EU regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of chemical substances and mixtures.
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
IARC:	International agency for research on cancer.
RID:	European Rail Transport.
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA:	International Air Transport Association.
OSHA:	The United States Occupational Safety and Health Administration
TSCA:	Toxic Substances Control Act, The American chemical inventory.
DSD:	Dangerous Substance Directive (67/548/EEC).
IECSC:	Inventory of existing chemical substances in China.
DSL:	Domestic Substances List, The Canadian chemical inventory.
AICS:	The Australian Inventory of Chemical Substances.
ECL:	Existing Chemicals List, the Korean chemical inventory.
ENCS:	Japanese Existing and New Chemical Substances.

16.3 Key literature references and sources for data

Chemical safety report, iron.
HSDB: Hazardous Substances Data Bank.
NLM Datasets: United States National library of medicine.

16.4 Relevant R-phrases and H-statements

Not applicable. This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to EU Classification Regulation.

16.5 Training advice

No data available.

16.6 Declare to reader

The information in this Safety Data Sheet (SDS) was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. According to REACH Article 31(5), the SDS shall be supplied in an official language of the Member State(s) where the substance or mixture is placed on the market, unless the recipient Member State(s) concerned provide otherwise. It should also be noted that this SDS is applicable to the countries with English as an official language.

The product is not classified as hazardous/dangerous according to CLP/GHS and DSD/DPD

End of the SDS

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 **Product identifier:**
Product name: Ferovanadium (FeV)

1.2 **Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:**
Relevant identified uses: According to customer demand for a specific shape of the casting. The casting used in various industries.
Uses advised against: No data available.

1.3 **Details of the supplier of the safety data sheet:**
Producer: ESKADA, s.r.o.
Namestie Oslobodenia 20
040 11 Kosice
Slovak Republic
tel. +421 55 6405 128
fax. +421 55 6405 199

E-mail address for a competent person responsible for the safety data sheet:
eskada@eskada.sk

1.4 **Emergency telephone number:** Name of poison centre: Bergamo Poison Control Center
Telephone: +39 035 266 460
Fax: +39 035 266 806
Emergency telephone: +39 800 883 300
E-mail address: chitox@ospedaliriuniti.bergamo.it
Hours of operation: 24hrs

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 **Classification of the substance or mixture:**
Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008: Mixture is not classified as dangerous according to Regulation (EC) No 1272/2008.
Classification according to Directive 67/548/EEC: Mixture is not classified as dangerous according to Directive 1999/45/EC
Additional information: For full text of R-phrases and Hazard- and EU Hazard-statements see SECTION 16.

2.2 **Label elements:** Not relevant
Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008: Not relevant
Pictograms: Not relevant.
Signal word: Not relevant.
Hazard statements: Not relevant.
Precautionary statements: Not relevant.

2.3 Other hazards not available

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 **Substances:** Not relevant.

3.2 **Mixtures:** The mixture contains substances:

Substance name	EC/ CAS	Classification					% content
		67/548/EEC	CLP				
			Hazard class	Hazard category	Hazard statements	Pict. Signal word	
Vanadium	231-171-1/ 7440-62-2	-	-	-	-	-	70
Iron	231-096-4/ 7439-89-6	-	-	-		-	<22
Silicon	231-130-8/ 7440-21-3		-	-	-	-	1,5
aluminium powder (stabilized) Note: F	231-072-3/ 7429-90-5	Flammable F; R15 R17	Substances or mixtures which react with water emit flammable gas Flammable solid	Water-react 2 Flam. Sol. 1	H261 H228	GHS02 Dgr	1,5

* Substance is not classified in terms of Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.
For full text of R-phrases and Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.
Note T: The substance may be traded in the form of not having the physical hazard classifications expressed in the record in Section 9. If as a result of appropriate methods (criteria, related on holding (c) in accordance with Part 2 of Annex I to this Regulation, that the specific form of the substance with which it is traded does not have that physical property or these physical dangers, the substance shall be classified in accordance with the outcome or results of this test. Relevant information including reference to the relevant test method. Test methods are given in the SDS.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1 **Description of first aid measures:**
general notes: If health problems persist or in the case of doubt ask the doctor for assistance and provide him with information from this MSDS or a label.
following inhalation: Ensure the victim to the fresh air. Keep victim warm and calm. In case of persistent respiratory symptoms seek doctor.
following skin contact: In case of burns immediately cool with water.
following eye contact: In case of burns immediately cool stream of cold water and seek medical advice.
following ingestion: Not expected.
self-protection of the first aider: not available

4.2 **Most important symptoms and effects, both acute and delayed:** Relevant information is not available.

4.3 **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:** Relevant information is not available.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1 **Extinguishing media:**
Suitable extinguishing media: According to surroundings, in the case of molten metal during fire use sand.
Unsuitable extinguishing media: Water in the case of molten metal.

5.2 **Special hazards arising from the substance or mixture:** No applicable.

5.3 Advice for firefighters: self-contained breathing apparatus (self-contained breathing air). In the case of molten metal during soldering - safety helmet with visor, fireproof protective clothing, gloves and protective footwear riot. Use prescribed protective equipment.

5.4 Additional information: not available

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Use personal protective equipment (Section 8). Follow the instructions contained in paragraphs 7 and 8.
For non-emergency personnel: not available
For emergency responders: not available

6.2 Environmental precautions: Avoid release to groundwater / surface water and soil or sewage system.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up: Collect mechanically alloys. In the case of molten metal cover with sand or other noncombustible sorption material. When you release, notify relevant authorities in respect of directives such. Firefighters. District office environment. Dispose of according to local legislation, see Section 13.
Reference to other sections: Not available

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling: Use personal protective equipment (Section 8). Observe precautions for Safety and Health at Work in accordance with applicable transcripts. When using do not eat, drink or smoke. Avoid spillage mixture to the environment.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities: Has no special storage requirements.Keep out of reach of children.

7.3 Specific end use(s): not available

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters:
Occupational exposure limit values in Commission Directive 2000/39/EC for presented component are not listed.

8.2 Exposure controls: Selection and use of personal protective equipment depends on the industry to operate with the alloy. Observe the usual measures of health at work and especially for adequate ventilation. If you cannot observe the exposure limit, they must use appropriate respiratory protective apparatus.

8.2.1 Appropriate engineering controls: Not available.

8.2.2 Individual protection measures, such as personal protective equipment: Full set of specific protection and prevention measures is given in Section 7. Follow the usual safety precautions when handling these chemicals. When using do not eat, drink or smoke. At breaks and after work wash your hands with warm water and soap and apply protective cream. Do not touch or rub your eyes with dirty hands.

8.2.2.1 Eye/face protection: Goggles.

8.2.2.2 Skin protection: Wear protective work clothing. Take off contaminated clothing and wash before reuse
Hand protection: Protective gloves according to standards.
Other: No data available.

8.2.2.3 Respiratory protection: Mask with filter dust and aerosols assuming exceeded the limit of exposure or in poorly ventilated environment

8.2.2.4 Thermal hazards: Not applicable.

8.2.3 Environmental exposure controls: Avoid release to the environment.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Appearance:	silver-gray solid
Odour:	odorless
Odour threshold:	-
pH:	-
Melting point/freezing point:	-
Initial boiling point and boiling range:	2730 ° C (Fe)
Flash point:	-
Evaporation rate:	-
Flammability (solid, gas):	-
Upper/lower flammability or explosive limits:	-
Vapour pressure:	-
Vapour density:	-
Relative density:	7,87 g / cm3 at 25 ° C (Fe)
Solubility(ies):	insoluble in water
Partition coefficient: n-octanol/water:	-
Auto-ignition temperature:	-
Decomposition temperature:	-
Viscosity:	-
Explosive properties:	-
Oxidising properties:	-

9.2 Other information: Not available.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity: No data available
10.2 Chemical stability: Not applicable.
10.3 Possibility of hazardous reactions: Not applicable.
10.4 Conditions to avoid: In normal use is stable mixture. Protect from moisture.
10.1 Incompatible materials: Water, acid.
10.2 Hazardous decomposition products: None known.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects:
Substances: No data available.
Mixtures:
(a) acute toxicity: No data available
(b) skin corrosion/irritation: No data available
(c) serious eye damage/irritation: No data available.
(d) respiratory or skin sensitisation No data available.
(e) germ cell mutagenicity: No data available.
(f) carcinogenicity: Not determined for alloys, components of the mixtures are carcinogenic effect.

(g) reproductive toxicity: Not determined for alloys, components are not toxic for reproduction.
(h) STOT-single exposure: No data available.
(i) STOT-repeated exposure: No data available.
(j) aspiration hazard: No data available.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity: No data available.
12.2 Persistence and degradability: No data available
12.3 Bioaccumulative potential: Not applicable.
12.4 Mobility in soil: Not applicable.
12.5 Results of PBT and vPvB assessment: Not applicable.
12.6 Other adverse effects: No data available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods: Dispose off in accordance with local and national regulations. The alloy residues may be reused or recycled.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN number: Not available. The mixture is not subject to dangerous goods regulations.
14.2 UN proper shipping name: Not available.
14.3 Transport hazard class(es): Not available.
14.4 Packing group: Not available.
14.5 Environmental hazards: Not available.
14.6 Special precautions for user: Transport is provided by common means of transport (truck, car, marine container), and needs no special permission (ADR).
14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code: Not available.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:
The substances in the mixture are not subject to authorisation under Title VII or restrictions under Title VIII of Regulation (EC) No. 1907/2006.
Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC;
Regulation (EC) No 1272/2008 of the European parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006;
COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH);

DIRECTIVE 1999/45/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 31 May 1999 concerning the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the classification, packaging and labelling of dangerous preparations.
COUNCIL DIRECTIVE of 27 June 1967 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances (67/548/EEC).

15.2 Chemical safety assessment: Chemical safety assessment is not available.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

List of relevant risk phrases hazard statements:
R15 Contact with water liberates extremely flammable gases.
R17 Spontaneously flammable in air.
H228 Flammable solid.
H261 In contact with water releases flammable gases.

Labelling according to Directive 67/548/EEC-1999/45/EC (DSD/DPD)
Symbol(s): not assigned
Indication(s) of danger: not assigned
Risk phrase(s): not assigned
Safety advice: -

Instructions for the training: Product handling instruction shall be included into the educational system about the safety work (initial training, training at the workplace, repeated training) according to specific conditions at the work place.

Recommended restrictions on use (i.e. non-statutory recommendations by supplier):
Mixture should not be used for any other purpose than for which is appointed (point 1.2). Because of the fact that specific conditions of use of substance are not of supplier's control, it is responsibility of the user to adjust the prescribed warnings to local laws and regulations. Safety information describes the product in terms of safety and it cannot be considered as technical information about product.

Sources of key data used to compile the Safety Data Sheets: SDS was elaborated according to requirements set in Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council. SDS was prepared using data from the producer.

Purpose of SDS: Purpose of this SDS is to provide relevant information for users of product to ensure proper handling and control of risks/hazards.

Revision changes: -

bhpbilliton

SAFETY DATA SHEET

1. Identification

Product Identifier High Carbon Ferromanganese / Medium Carbon Ferromanganese

Other means of identification

Synonyms: HCFeMn - Tempo - HCFeMn - Metalloys - MCFeMn - Metalloys

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use: Metal Alloys
Steel Manufacture

Restrictions on use: Use in accordance with supplier's recommendations.

Details of manufacturer or importer

Manufacturer

Supplier SAMANCOR AG
Jochlerweg 2, 6340 Baar, Switzerland
+41 7 67 4702

Supplier BHP BILLITON MARKETING Inc.
1360 Post Oak Blvd, Suite 150, 12th Floor
Houston, TX, USA 77056-3030
+1 713 961 8500

Manufacturer/Supplier TASMANIAN ELECTRO METALLURGICAL COMPANY PTY LTD
Temco Road, Bell Bay, Tasmania, 7253 Australia
+61 3 6382 0000

Manufacturer/Supplier METALLOYS MANGANESE SMELTER (PTY) LTD
Sydvaal van Nekom Road (R59) Kookfontein
Meyerton Gauteng 1960, South Africa
+27 16 366 2487

EU Representative BHP Minerals Europe Ltd
Neathouse Place, London SW1V 1LH United Kingdom
+44 20 7802 4000

Website www.bhpbilliton.com

e-mail READ@bhpbilliton.com

1.4. Emergency telephone number +1 800 535 5053 (USA)
Contact manufacturer.

2. Hazard(s) identification

Classification of the hazardous chemical

Physical hazards: Not classified
Health hazards: Not classified
Environmental hazards: Not classified

Label elements, including precautionary statements

Hazard symbol(s): None.
Signal word: None.
Hazard Statement(s): Not assigned
Precautionary Statement(s)
Prevention: Observe good industrial hygiene practices
Response: Wash hands after handling
Storage: Store away from incompatible materials
Disposal: Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements

Other hazards which do not result in classification Not a PBT or vPvB substance or mixture

3. Composition/information on ingredients

Substance

Identity of chemical ingredients	CAS number and other unique identifiers	Concentration of ingredients
Ferromanganese HCFeMn - Tempo - HCFeMn - Metalloys - MCFeMn - Metalloys	Not applicable	*[1]

Constituents

Identity of chemical ingredients	CAS number and other unique identifiers	Concentration of ingredients
Manganese	7439-96-5	> 60
Iron	7439-89-6	< 20
Carbon	7440-44-0	< 10
Silicon	7440-21-3	< 3
Phosphorus	7723-14-0	< 1

Composition comments All concentrations are in percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

4. First-aid measures

Description of necessary first aid measures

Inhalation In case of exposure to fumes or particulates: move to fresh air. Get medical attention if discomfort persists.

Skin contact Contact with dust: Wash with soap and water. Get medical attention if irritation develops or persists.

Eye contact Do not rub eyes. Remove any contact lenses. Flush eyes thoroughly with water, taking care to rinse under lyelids. If irritation persists, continue flushing for 15 minutes, rinsing from time to time under eyelids. If discomfort continues, consult a physician.

Ingestion Rinse mouth thoroughly if dust is ingested. Do not induce vomiting. Get medical attention if any discomfort continues.

Personal protection for first-aid responders Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves.

Symptoms caused by exposure Irritation of nose and throat. Irritation of eyes and mucous membranes.

Medical attention and special treatment Treat symptomatically.

5. Fire-fighting measures

Extinguishing media

Suitable extinguishing media Solvent powder against metal fires. Dry sand.

Unsuitable extinguishing media Do not use water or halogenated extinguishing media.

Specific hazards arising from the chemical Fire or high temperatures create: Manganese oxides, silicon and iron oxides.

Special protective equipment and precautions for fire fighters Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire. Move containers from fire area if you can do it without risk. Cool containers with flooding quantities of water until well after fire is out.

Hazchem Code Not available

General fire hazards Fine dust may form explosive mixtures with air but the powder is not combustible.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel Ensure adequate ventilation. Avoid inhalation of dust and contact with skin and eyes. Wear protective clothing as described in section 8 of this safety data sheet.

For emergency responders Keep unnecessary personnel away. Use personal protection recommended in Section 8 of the SDS.

Environmental precautions Avoid release to the environment. Do not allow to enter drains, sewers or watercourses.

Methods and materials for containment and cleaning up Avoid the generation of dusts during clean-up. Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal. Vacuums used for this purpose should be equipped with HEPA filters.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling Avoid inhalation of dust and contact with skin and eyes. Avoid generation and spreading of dust. Provide adequate ventilation. Wear appropriate personal protective equipment. Observe good industrial hygiene practices.

Avoid feeding sturdy or wet alloy to steelmaking or ironmaking furnaces.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities Store away from incompatible materials.

8. Exposure controls and personal protection

Control parameters Follow standard monitoring procedures

Occupational exposure limits

Australia. National Workplace OELs (Workplace Exposure Standards for Airborne Contaminants, Appendix A)

Constituents	Type	Value	Form
Phosphorus (CAS 7723-14-0)	TWA	0.1 mg/m3	
Carbon (CAS 7440-44-0)	TWA	2 mg/m3	Respirable dust
Silicon (CAS 7440-21-3)	TWA	10 mg/m3	Inhalable dust
Manganese (CAS 7439-96-5)	STEL	3 mg/m3	Fume
	TWA	1 mg/m3	Dust
		1 mg/m3	Fume.

Australia. OELs. (Adopted national exposure standards for atmospheric contaminants in the occupational environment)

Constituents	Type	Value	Form
Phosphorus (CAS 7723-14-0)	TWA	0.1 mg/m3	
Carbon (CAS 7440-44-0)	TWA	3 mg/m3	Respirable dust
Silicon (CAS 7440-21-3)	TWA	10 mg/m3	Inhalable dust
Manganese (CAS 7439-96-5)	STEL	3 mg/m3	Fume
	TWA	1 mg/m3	Fume
		1 mg/m3	Dust

US. ACGIH Threshold Limit Values

Constituents	Type	Value	Form
Phosphorus (CAS 7723-14-0)	TWA	0.1 mg/m3	
Carbon (CAS 7440-44-0)	TWA	2 mg/m3	Respirable fraction
Manganese (CAS 7439-96-5)	TWA	0.1 mg/m3	Inhalable fraction
		0.02 mg/m3	Respirable fraction

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Constituents	Type	Value	Form
Phosphorus (CAS 7723-14-0)	STEL	0.3 mg/m3	
	TWA	0.1 mg/m3	
Carbon (CAS 7440-44-0)	TWA	4 mg/m3	Respirable dust
		10 mg/m3	Inhalable dust
Silicon (CAS 7440-21-3)	TWA	4 mg/m3	Respirable dust
		10 mg/m3	Inhalable dust.
Manganese (CAS 7439-96-5)	TWA	0.5 mg/m3	

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)

Constituents	Type	Value	Form
Phosphorus (CAS 7723-14-0)	TWA	0.01 mg/m3	Inhalable fraction
Carbon (CAS 7440-44-0)	TWA	4 mg/m3	Inhalable fraction
		1.5 mg/m3	Respirable fraction
Manganese (CAS 7439-96-5)	TWA	0.2 mg/m3	Inhalable fraction
		0.02 mg/m3	Respirable fraction.

Biological limit values

Germany. TRGS 903, BAT List (Biological Limit Values)

Constituents	Value	Determinant	Specimen	Sampling time
Manganese (CAS 7439-96-5)	28 µg/l	Mangan	Blood	-

* - For sampling details, please see the source document.

Appropriate engineering controls Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to control airborne levels below recommended exposure limits. Use explosion-proof equipment in high dust/air concentrations are possible.

Individual protection measures, for example personal protective equipment (PPE)

Eye/face protection Wear dust-resistant safety goggles where there is danger of eye contact.

Skin protection

Hand protection Wear suitable protective gloves to prevent cuts and abrasions. Suitable gloves can be recommended by the glove supplier.

Other Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection In case of inadequate ventilation or risk of inhalation of dust, use suitable respiratory equipment with particle filter. Seek advice from local supervisor.

Thermal hazards Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.

Hygiene measures Wash hands after handling. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices. Observe any medical surveillance requirements.

9. Physical and chemical properties

Appearance

Physical state Solid

Form Solid.

Colour Not available

Odour Odourless

Odour threshold Not applicable

pH Not applicable.

Melting point/freezing point > 250 °C (> 842 °F)

Initial boiling point and boiling range Not applicable.

Flash point Not applicable

Evaporation rate Not applicable

Flammability (solid, gas) Non-flammable

Upper/lower flammability or explosive limits

Flammability limit - lower (%) Not flammable

Flammability limit - upper (%) Not flammable

Vapour density Not available

Relative density 5.87 (21 °C)

Solubility(ies)	
Solubility (water)	Insoluble
Partition coefficient (n-octanol/water)	Not applicable for inorganic substances
Auto-ignition temperature	Not applicable.
Decomposition temperature	Not available.
Viscosity	Not applicable.
Other physical and chemical parameters	
Explosive properties	No, explosive
Oxidizing properties	No, oxidising

10. Stability and reactivity

Reactivity	The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport
Chemical stability	Massive metal is stable and non reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Possibility of hazardous reactions	Hazardous polymerisation does not occur
Conditions to avoid	Dust generation. Avoid heat, sparks, open flames and other ignition sources
Incompatible materials	Oxidizing agents. Peroxides. Acids.
Hazardous decomposition products	Manganese oxides

11. Toxicological information

Information on possible routes of exposure

Ingestion	May cause discomfort if swallowed. However, ingestion is not likely to be a primary route of occupational exposure.
Inhalation	High concentrations of dust and fumes may irritate the throat and respiratory system and cause coughing.
Skin contact	Dust may irritate skin.
Eye contact	Dust may irritate the eyes.
Symptoms related to exposure	Irritation of nose and throat, irritation of eyes and mucous membranes.
Acute toxicity	No test data available for the product. Expected to be a low hazard for usual industrial or commercial handling by trained personnel.

Toxicological data

Constituents	Species	Test results
Carbon (CAS 7440-44-0)		
Acute		
Oral		
LD50	Rat	> 10000 mg/kg
Iron (CAS 7439-89-6)		
Acute		
Oral		
LD50	Rat	98 g/kg
Silicon (CAS 7440-21-3)		
Acute		
Oral		
LD50	Rat	3160 mg/kg
Manganese (CAS 7439-96-5)		
Acute		
Oral		
LC50	Rat	9000 mg/kg
Skin corrosion/irritation	May cause irritation through mechanical abrasion.	
Serious eye damage/irritation	May cause irritation through mechanical abrasion.	

Respiratory or skin sensitisation	
Respiratory sensitisation	No information available on the mixture. However, none of the components are classified in respect of a level below the concentration threshold for classification).
Skin sensitisation	No information available on the mixture. However, none of the components are classified in respect of this hazard (or are present at a level below the concentration threshold for classification).
Germ cell mutagenicity	No information available on the mixture. However, none of the components are classified in respect of this hazard (or are present at a level below the concentration threshold for classification).
Carcinogenicity	No information available on the mixture. However, none of the components are classified in respect of this hazard (or are present at a level below the concentration threshold for classification).
ACGIH Carcinogens	
Manganese (CAS 7439-96-5)	A4 Not classifiable as a human carcinogen
Reproductive toxicity	No information available on the mixture. However, none of the components are classified in respect of this hazard (or are present at a level below the concentration threshold for classification).
Specific target organ toxicity - single exposure	No information available on the mixture. However, none of the components are classified in respect of this hazard (or are present at a level below the concentration threshold for classification).
Specific target organ toxicity - repeated exposure	No Concerns. An evaluation of possible chronic health effects from the constituents concluded that there were no concerns. Therefore, chronic health effects from the alloy are predicted to be negative.
Aspiration hazard	Not applicable for solids
Other information	Chronic exposure to some manganese compounds has been reported to affect the central nervous system. Symptoms can include hand tremors, behavioral changes and slower reaction times

12. Ecological information

Ecotoxicity

Constituents	Species	Test results
Iron (CAS 7439-89-6)		
Aquatic		
Fish	LC50 Channel catfish (Ictalurus punctatus)	> 500 mg/l, 96 hours

Persistence and degradability	Not applicable to inorganic substances
Bioaccumulative potential	The product is not bioaccumulating
Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)	Not applicable for inorganic substances
Mobility in soil	This product has very low solubility in water and low mobility in the environment.
Mobility in general	This product has a very low solubility in water and will sediment in water systems.
Other adverse effects	None known

13. Disposal considerations

Disposal methods	Dispose of in accordance with all applicable regulations.
Residual waste	Recover and recycle, if practical. Dispose of in accordance with local regulations.
Contaminated packaging	Dispose in accordance with all applicable regulations

14. Transport information

ADG

Not regulated as dangerous goods.

IMDG

Not regulated as dangerous goods.

IATA

Not regulated as dangerous goods.

IMDG

Not regulated as dangerous goods.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Not applicable. This product is a solid. Therefore, bulk transport is governed by IMSBC code The material is covered under the Appendix 3 as Bulk Cargo Shipping Name: Ferromanganese IMSBC Class: Not applicable Group C MARPOL Annex V: This product is not considered harmful to the marine environment (HME).

15. Regulatory information

Safety, health and environmental regulations

National regulations This Safety Data Sheet was prepared in accordance with the Code of Practice on Preparation of Safety Data Sheets for Hazardous Chemicals

Australia Medicines & Poisons Appendix A
Poisons schedule number not allocated.
Australia Medicines & Poisons Appendix B
Poisons schedule number not allocated
Australia Medicines & Poisons Appendix C
Poisons schedule number not allocated.
Australia Medicines & Poisons Appendix D
Poisons schedule number not allocated.
Australia Medicines & Poisons Appendix E
Phosphorus (CAS 7723-14-0)

For advice, contact a Poisons Information Centre (Phone eg Australia 131 - 126; New Zealand 03 - 4747 - 000) or a doctor (at once). Urgent hospital treatment is likely to be needed. (Note - the words 'at once' to be added to instruction A), If swallowed, do NOT induce vomiting., If in eyes, hold eyelids apart and flush the eye continuously with running water. Continue flushing until advised to stop by the Poisons Information Centre or a doctor, or for at least 15 minutes., If swallowed or inhaled, remove from c

Australia Medicines & Poisons Appendix F
Phosphorus (CAS 7723-14-0)

applies to all preparations in any concentration Corrosive. Avoid contact with eyes., Avoid contact with skin.

Australia Medicines & Poisons Appendix G
Phosphorus (CAS 7723-14-0)

Phosphorus

Australia Medicines & Poisons Appendix H
Poisons schedule number not allocated
Australia Medicines & Poisons Appendix I
Poisons schedule number not allocated.
Australia Medicines & Poisons Appendix J
Poisons schedule number not allocated.
Australia Medicines & Poisons Appendix K
Poisons schedule number not allocated
Australia Medicines & Poisons Schedule 2
Poisons schedule number not allocated.
Australia Medicines & Poisons Schedule 3
Poisons schedule number not allocated.
Australia Medicines & Poisons Schedule 4
Poisons schedule number not allocated
Australia Medicines & Poisons Schedule 5
Poisons schedule number not allocated.
Australia Medicines & Poisons Schedule 6
Poisons schedule number not allocated.
Australia Medicines & Poisons Schedule 7
Phosphorus (CAS 7723-14-0)

applies to all preparations in any concentration

Australia Medicines & Poisons Schedule 8
Poisons schedule number not allocated

Australia Medicines & Poisons Schedule 9
Poisons schedule number not allocated
Australia National Pollutant Inventory (NPI): Threshold quantity

Manganese (CAS 7439-96-5)	10 tonnes/yr Threshold Category: 1

High Volume Industrial Chemicals (HVIC)

Carbon (CAS 7440-44-0)	10000 - 99999 tonnes See the regulation for additional information
Iron (CAS 7439-89-6)	1000 - 9999 tonnes See the regulation for additional information
Phosphorus (CAS 7723-14-0)	1000 - 9999 tonnes See the regulation for additional information.
Silicon (CAS 7440-21-3)	1000 - 9999 tonnes See the regulation for additional information.

Importation of Ozone Depleting Substances (Customs(Prohibited Imports) Regulations 1956, Schedule 10)
Not listed.
National Pollutant Inventory (NPI) substance reporting list
Not listed.
Prohibited Carcinogenic Substances
Not regulated.
Prohibited Substances (National Model Regulation for the control of Workplace Hazardous Substances, Schedule 2 NOHSC:1005 (1994) as amended)
Not listed
Restricted Importation of Organochlorine Chemicals (Customs(Prohibited Imports) Regulations 1956, Schedule 9)
Not listed.
Restricted Carcinogenic Substances
Not regulated

International regulations

Stockholm Convention
Not applicable
Rotterdam Convention
Not applicable
Kyoto protocol
Not applicable
Montreal Protocol
Not applicable
Basel Convention
Not applicable

16. Other information

Issue date	31-March-2014
Revision date	-
Key abbreviations or acronyms used	LD50: Lethal Dose, 50% CER: European Committee for Standardisation HEPA: High efficiency particulate air.
References	ECHA CHEM ECOTOX HSDB® - Hazardous Substances Data Bank IUCLID
Disclaimer	The information in this sheet was written based on the best knowledge and experience currently available

Siam Refractory World Class

Material Safety Data Sheet

MSDS Date: May 16, 2016

Revision: 1

Product Name: M FET M

1. IDENTIFICATION OF THE MATERIAL AND SUPPLIER

Product Name	M FET M
Product Grade	High Purity Magnesia Mix, Magnesia Monolithic, Basic Magnesia
Supplier Name	THE SIAM REFRACTORY INDUSTRY Co., Ltd
Address	1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800, THAILAND
Telephone	(662) 5863344-9
Fax	(662) 5872149
Emergency	6681(0)3459870
Web site	www.siamrefractory.com
Recommended Use	High Temperature Thermal Insulation

For precise MSDS and to ensure this is the most current MSDS for the product, please visit our website (www.siamrefractory.com)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Hazard classification	Not classified as hazardous according to criteria of NOHSC NON-HAZARDOUS SUBSTANCE. NON-HAZARDOUS GOOD.
Risk phrase (s)	Not classified as hazardous according to criteria of NOHSC

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS Number	Proportion (%)
Magnesia	1309-48-4	80-95
Alumina	1344-28-1	0-10
Silica	14808-60-7	0-10

Siam Refractory World Class

Material Safety Data Sheet

MSDS Date: May 16, 2016

Revision: 1

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact	If in eyes, hold eyelids apart and flush the eye continuously with running water. Continue flushing for at least 15 minutes. If irritation persists, seek medical advice. Contact lenses removal should only be undertaken by skilled personnel.
Skin Contact	Wash areas of contact with clean water and soap. If irritation continues, seek medical attention.
Inhalation	Move to fresh air. Seek medical attention in the case of cough or other symptoms persist.
Ingestion	As ingestion is not likely to be regarded, but if occurs, do not induce vomiting, drink plenty of water. Seek medical attention.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flammability	Non flammable
Fire and Explosion	Non flammable. No fire or explosion risks.
Suitable fire-fighting media	No specific requirements.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions	Avoid direct contact with product or dusts from product by wearing protective clothing, using approved respirator protection and wearing gloves.
Cleanup measures	Dry sweeping of materials should be avoided to minimize dust emissions. Use proper

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling	Avoid direct contact with product or dusts from product by wearing protective clothing, using approved respiratory protection and wearing gloves of the proper material type.
Conditions for safe storage	The product should be stored in a dry location and away from sources of heat, furnaces, ovens, incinerators, etc.

Siam Refractory World Class

Material Safety Data Sheet

MSDS Date: May 16, 2016

Revision: 1

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls	Process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls may be necessary to keep dust concentrations below the applicable workplace TLV's. This is particularly true for operations generating dust.
Respiratory Protection	This product is a properly mixture of various ingredients. It does not have an established limit for airborne concentration, which workers can routinely be exposed to without suffering adverse health effects. The use should consult the safe [illegible] Some type of respiratory protection is recommended when for the most stringent [illegible] respirator selection should be made after consultation with a competent health and safety professional.
Eye Protection	Wear safety glasses with side shields as protective.
Hand Protection	Wear gloves to prevent skin contact.
Other Protective Clothing or Equipment	When handling products that cause direct exposure, protective clothing should be worn. If clothing becomes contaminated, it should be laundered before wearing again. Maintain good personal hygiene practices, such as washing hands frequently before eating or smoking.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	Brown aggregate and powder
Odor	Odorless
pH Value	8-9
Vapor Pressure	Not available
Vapor Density	Not available
Boiling Point	Not available
Melting Point	> 1700 °C
Solubility in water	Slightly
Density	3600-3800 kg/m³
Evaporation rate	Not available

Siam Refractory World Class

Material Safety Data Sheet

MSDS Date: May 16, 2016

Revision: 1

Volatiles	Not available
Flammability	Non Flammable
Flash Point	Not available
Flammable Limits (LEL)	Not available
Flammable Limits (UEL)	Not available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability	This product is stable under normal conditions for storage, storage and installation. Product will react with water and solidify within 1-24 hours.
Conditions to Avoid	None
Incompatible Material	None
Hazardous Decomposition	None
Hazardous Polymerization	None
Hazardous Reaction	None

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute effect summary	Low toxicity. Use with adequate ventilation and avoid generation of dust.
Eye	Contact with dust or product may cause irritation.
Skin	Repeated or prolonged contact may cause irritation.
Inhalation	May irritate the respiratory tract. Prolonged or repeated contact may aggravate pre-existing respiratory conditions.
Ingestion	Not considered.
Carcinogenicity	Not specified.
Chronic Effects	Prolonged breathing of dust may cause lung damage.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Accidental Release	Not known to be toxic to aquatic organisms. Not expected to be environmentally damaging if released.

Sinro Refractory World Class

Material Safety Data Sheet

MSDS Date: May 18, 2016

Revision: 1

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Method: The as-manufacture refractory or dust from this material is not considered a hazardous. However, used product (and dusts generated during maintenance and tear-out operations) may be contaminated with other hazardous substances from the particular application (for example, metals). Therefore, appropriate waste analysis may be necessary to determine proper disposal. A qualified environmental professional in accordance with applicable federal, state, and local regulations should determine waste characterization and Disposal/treatment methods.

14. TRANSPORT INFORMATION

Transport Information: Not regulated as a hazardous materia

U.N. Number: Not applicable

15. REGULATORY INFORMATION

Not applicable

16. OTHER INFORMATION

Other Information: The information contained in this Material Safety Data Sheet is believed to be accurate. However, SRIC makes no warranty with respect to the accuracy of the information or the suitability of the recommendations and assume no liability to any user based upon use of the product or reliance upon the information contained in this Material Safety Data Sheet.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FERRO CALCIUM CORED WIRE

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: FERRO CALCIUM CORED WIRE
Chemical Name: Calcium and Iron

2. COMPOSITON/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS No
Calcium	7440-70-2
Iron	7439-89-6

3. HAZARDS IDENTIFICATION

3.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Classification according to Directive 1999/45/EC [DFD]

This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Directive 1999/45/EC on classification, labelling and packaging of mixture.

3.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

No labelling information (such as hazard pictograms, signal word, hazard statement, precautionary statement) available. This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Labelling according to Directive 1999/45/EC [DFD]

No labelling information (such as risk phrases, safety phrases, symbols and indications of danger) available. This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

Directive 1999/45/EC on classification, labelling and packaging of mixture

3.3 Other hazards

Alloy powders may cause slight to mild irritation of eyes and respiratory tract.

Metal powder may be flammable.

4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures

General notes: In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

Following inhalation: (For dust) Remove the victim to fresh air. Closely monitor the victim for signs of respiratory problems, such as difficulty in breathing, coughing, wheezing, or pain. In such cases seek immediate medical assistance.

Following skin contact: Skin exposure is an unlikely occurrence. (For dust) Wash off with soap and plenty of water.

Following eye contact: (For dust) Immediately flush the eyes with copious amounts of water for at least 10-15 minutes. A victim may need assistance in keeping their eye lids open. Get immediate medical attention.

Following ingestion: Ingestion is an unlikely occurrence. (For dust) Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water.

Notes for the doctor: Treat symptomatically and supportively.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

It presents no significant acute and delayed symptoms.

4.3 Indication of the immediate medical attention and special treatment needed

Persons with pre-existing skin, eye, or respiratory disease may be at increased risk from the irritant or allergic properties of this material. Attending physician should treat exposed patients symptomatically.

5 FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media: Use dry chemical or carbon dioxide. Special powder against metal fire, sand, cement.

Unsuitable extinguishing media: Water, foam.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Calcium Ferro is not combustible.

5.3 Advice for fire-fighters

Do not stay in dangerous zone without self-contained breathing apparatus.

In order to avoid contact with skin, keep a safety distance and wear suitable protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear a dust mask. Carefully sweep up, gather and remove. Avoid rising dust. Afterwards ventilate area and wash spill site.

6.2 Environmental precautions

Endangerment of drinking water and environment: No hazards to sources of drinking water are to be feared if released into ground, lakes, or rivers.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Pick up and arrange disposal without creating dust. Keep in suitable, closed containers for disposal.

6.4 Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling.

See section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for information on disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

Avoid formation of dust and aerosols.

Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed.

Normal measures for preventive fire protection.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in cool place. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

7.3 Specific end use(s)

Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

Occupational exposure limit values:

Iron (CAS# 7439-89-6): No occupational exposure limit values established.

Boron (CAS# 7440-70-2): No occupational exposure limit values established.

DNEL(Derived No Effect Level) values:

Substance	Exposure pattern	Route	DNEL value	Remark
Iron CAS# 7439-89-6	Long-term – local effects	Inhalation	3 mg/m³	DNEL for workers
	Long-term – systemic effects	Oral	0.71 mg/kg bw/day	DNEL for the general population
	Long-term – local effects	Inhalation	1.5 mg/m³	DNEL for the general population

PNEC(Predicted No Effect Concentration) values:

Substance	Environment compartment		PNEC value
Iron CAS# 7439-89-6	Aquatic compartment	Water	No data available; aquatic toxicity unlikely.
		sediment	No or insufficient data available at present.
	Terrestrial compartment – soil		No or insufficient data available at present.
	Sewage treatment plant		No data available; aquatic toxicity unlikely.
	Oral (secondary poisoning)		No or insufficient data available at present.

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls:

Use adequate general or local exhaust ventilation to keep airborne concentrations below the permissible exposure limits.

Personal protective equipment:

Eye and face protection: If great amounts of dust occur: Wear glasses with side protection.

Skin protection: Body protection: Wear an apron or a lab coat.

Hand protection: Experience says that polychloroprene, nitrile rubber, butyl rubber, fluoro-caoutchouc, and polyvinyl chloride are suitable as glove materials for protection against un-dissolved solids.

Respiratory protection: Respiratory protection: In an emergency (e.g. unintentional release of the substance) respiratory protection must be worn. Consider the maximum period for wear.

Respiratory protection: Particle filter P2 or P3, colour code white

Environmental exposure controls.

Do not let product enter drains.

Industrial hygiene:

Avoid contact with skin and eyes. Avoid inhalation of vapour or mist

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice

Wash hands before breaks and at the end of workday.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance:	Solid
Colour:	Silver gray
Odour:	Odourless
pH:	No data available.
Melting point:	1780 °C
Boiling point:	No data available.
Density:	5.6 g/cm³
Vapour pressure:	Not applicable.
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available.
Solubility(ies):	Insoluble in water
Flash point:	No data available.
Auto-ignition temperature:	No data available
Flammability:	No data available
Explosive properties:	No explosive properties.
Oxidising properties:	Easily oxidized.

9.2 Other information

No data available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

It presents no significant reactivity hazards, but easily oxidized.

10.2 Chemical stability

Stable under normal temperature conditions and recommended use.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Violent reactions possible with incompatible materials

10.4 Conditions to avoid

Heating. Exposure to moisture, incompatible materials.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents, strong acids, halogens, ammonia.

10.6 Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products formed under fire conditions. - Borane/boron oxides, Iron oxides.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Toxicokinetics, metabolism and distribution

Iron is only absorbed in the form of iron ions or bound to haem molecules. The regulation of iron absorption is restricted to the ionic form. After absorption, systemic exposure to free iron is very low, because the iron is bound to transferrin for transport and to ferritin and haemosiderin for storage.

11.2 Information on toxicological effects

Acute toxicity:

Iron	Acute oral toxicity:	LD_{50} > 2500 mg/kg (rat);
CAS# 7439-89-6	Acute inhalation toxicity:	LC_{50} > 150 mg/m³ air (rat);
	Acute dermal toxicity	No data available.
Calcium	Acute oral toxicity:	LD_{50} > 2000 mg/kg (rat) (OECD Test Guideline 423);
CAS# 7440-70-2	Acute inhalation toxicity:	No data available
	Acute dermal toxicity	No data available.

Skin corrosion/irritation:

Calcium, CAS # 7440-70-2: Skin, rabbit: No irritation. (OECD Guideline 404)

Iron, CAS # 7439-89-6: Skin, rabbit: Not irritating.(OECD Guideline 404)

Serious damage/irritation:

Calcium, CAS # 7440-70-2: Eyes, rabbit: Slight irritation.(OECD Guideline 405)

Iron, CAS # 7439-89-6. Eyes, rabbit: Not irritating.(OECD Guideline 405)

Respiratory or skin sensitization:

Calcium, CAS # 7440-42- : No reports in the literature on skin sensitization with this product.

Iron, CAS # 7439-89-6. Not sensitising.

CMR effects (Carcinogenicity, Mutagenicity and Toxicity for Reproduction):

No component of this product presents at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable possible or confirmed human carcinogen by IARC.

The product is not reported that has the mutagenicity and toxicity for reproduction.

STOT-single exposure and repeated exposure:

To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

Additional information:

RTECS No.: NO4565500 (CAS# 7439-89-6)

RTECS No.: ED7350000 (CAS# 7440-70-2)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity

Calcium	Acute fish toxicity:	No data available.
CAS# 7440-70-2:	Acute daphnia toxicity:	No data available.
	Acute bacteria toxicity:	EC50 ≥ 10000 mg/l/3h (activated sludge)(OECD 209).
Iron	Acute fish toxicity:	LC50 = 13.6 mg/l/96h (Morone saxatilis)(IUCLID):
CAS# 7439-89-6:	Acute daphnia toxicity:	No data available
	Acute algae toxicity:	No data available.

12.2 Persistence and degradability

Biodegradation in water: under test conditions no biodegradation observed

For an inorganic product for which the chemical assessment is based on the elemental concentration, biotic degradation is an irrelevant process

12.3 Bioaccumulative potential

Based on best current information, there is no data known associated with this product.

12.4 Mobility in soil

Based on best current information, there is no data known associated with this product

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

With regard to this assessment, Annex XIII of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 is not applicable to inorganic substances. As iron and boron are not bio-available, owing to its extreme insolubility in water, it is not systemically available or bio-accumulative, and hence it does not fulfil either of the PBT and vPvB criteria for classification.

12.6 Other adverse effects

No relevant information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods

Observe all federal, state, and local environmental regulations. Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of this material. Dissolve or mix the material with a combustible solvent and burn in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber.

14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 Land transport (ADR/RID/GGVSE)

This product is not regulated as a hazardous material or dangerous goods for transportation.

14.2 Sea transport (IMDG-Code/GGVSee)

This product is not regulated as a hazardous material or dangerous goods for transportation.

14.3 Air transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

This product is not regulated as a hazardous material or dangerous goods for transportation.

14.4 Additional information

No other information available.

15. REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU regulation:

Authorisations:	No information available.
Restrictions on use:	No information available.
EINECS:	CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the Inventory.
DSD (67/548/EEC):	CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are not listed in the Annex I.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

Other chemical regulation:

USA - TSCA:	CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the Inventory.
Canada - DSL:	CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the Inventory.
Australia - AICS:	CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the Inventory.
Korea - ECL:	CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the Inventory.
Japan - ENCS:	CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the Inventory.
China - IECSC:	CAS# 7439-89-6 & 7440-70-2 are listed in the Inventory.

15.2 Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this product.

16. OTHER INFORMATION

16.1 Revision Information:

Date of the previous revision: Not applicable. Date of this revision: 30/12/2014.

Revision summary: The first new SDS

16.2 Abbreviations and acronyms

CLP:	EU regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of chemical substances and mixtures.
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
IARC:	International agency for research on cancer.
RID:	European Rail Transport.
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA:	International Air Transport Association.
OSHA:	The United States Occupational Safety and Health Administration.
TSCA:	Toxic Substances Control Act, The American chemical inventory.
DSD:	Dangerous Substance Directive (67/548/EEC)
IECSC:	Inventory of existing chemical substances in China.
DSL:	Domestic Substances List. The Canadian chemical inventory.
AICS:	The Australian Inventory of Chemical Substances.
ECL:	Existing Chemicals List, the Korean chemical inventory.
ENCS:	Japanese Existing and New Chemical Substances

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

16.3 Key literature references and sources for data

Chemical safety report, iron.

HSDB: Hazardous Substances Data Bank.

NLM Dataset: United States National library of medicine.

16.4 Relevant R-phrases and H-statements

Not applicable. This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to EU Classification Regulation.

16.5 Training advice

No data available.

16.6 Declare to reader

The information in this Safety Data Sheet (SDS) was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. According to REACH Article 31(5), the SDS shall be supplied in an official language of the Member State(s) where the substance or mixture is placed on the market, unless the recipient Member State(s) concerned provide otherwise. It should also be noted that this SDS is applicable to the countries with English as an official language.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

CHEMICAL MATERIAL SAFETY DATA SHEET

CALCIUM CARBIDE

1. Product Identification and corporate identity

Synonyms: Acetylenogen; calcium acetylide; calcium dicarbide

Company name: RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED.

Registered address: FLAT / RM B, 13/F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

2. Composition/Information on Ingredients

Puregrade ☐ **Mixture ☑**

Identification of the substance: Carbide

Harmful ingredients: H_2S PH_3 **CAS NO. :** 75-20-7

3. Hazards Identification

Risk category: The 4.3 category dangerous when wet

Routesofinvasion: inhalation; ingestion.

Environment hazards: Not applicable



4. First Aid Measures

Skin contact:

Immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes when removing contaminated clothing. Get medical aid immediately.

Eye contact:

Immediately flush eyes with plenty of water, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Get medical aid immediately.

Inhalation:

Remove from exposure to fresh air immediately. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical aid immediately.

Give the victim plenty of milk or water. Get medical aid.

5. Fire Fighting Measures

Hazardous characteristics: Contact with moisture or water to form flammable acetylene gas immediately , when it reaches a certain extent of concentration , it may explosion.

Contact with acid or acid fumes evolves heat and flammable vapors.

Hazardous Combustion Products: carbon monoxide, carbon dioxide, acetylene.

Fire Extinguishing Media: Use dry Graphite Powder or other dry powder

Fire Fighting Announcements: Do not use water, fire-extinguishing foam, carbon dioxide.

6. Accidental Release Measures

Emergency handling: Isolation pollution area, restricted Access, cut off combustion source. Wear appropriate protective clothing to prevent contact with skin and eyes. Wear a self-contained breathing apparatus (SCBA) to prevent contact with thermal decomposition products.

Spills/Leaks handling: Absorb remaining material or small spills with sand, dry lime or soda ash. Vacuum or sweep up material and place into a suitable disposal container and than move to a safety place. And the related technical department contact to ensure cleaning measures.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG, 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

7. Handling and Storage

Operation Caution :Enclosed Operation ,use with adequate ventilation, the operator must be trained, strictly abide by the procedures, wear appropriate goggles, lab coat, gloves to prevent skin exposure. Minimize dust generation and accumulation, incompatible with water, acids, exposure to moist air or water, oxidizers. When transferring handling of light when light pack disposal to prevent pollution and damaged packaging. Provide leakage emergency equipment. The reinitialize containers may vestigial noxious substance

Storage Caution : Store in a cool, dry and adequate ventilation storeroom Keep away from heat and flame, relative humidity in storageto be kept below 75%. Store in a tightly closed container, keep Away from Moisture. Be separate with acids, alcohols, should not be mixed together and avoid mixed with other chemicals. Storage Area should have suitable material to collect leakage.

8. Exposure Controls/Personal Protection

Engineering control : Enclosed Operation, use with adequate ventilation.

Respiratory system protection Always use a self-contained breathing apparatus (SCBA) when necessary.

Eye protection: Wear protective chemical safety glasses.

Body protection. Wear appropriate chemical proof suit.

Hand protection Wear rubber gloves

Other protection: no smoking, Pay attention to personal clean sanitation

9. Physical and Chemical Properties

Appearance:

Black-gray solid

Melting Point (°C):

4172 °F/2300°C

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG, 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

Specific Gravity (water=1):

2.22

Boiling Point (°C):

Not applicable

Vapor Density (Air=1):

Not applicable.

Vapor Pressure (mm Hg):

Not applicable.

Heat of combustion (KJ/mol)

Not applicable.

Solubility:

Reacts with water.

Predominant use : Calcium carbides is an important basic chemical raw materials , mainly used in producing acetylene gas, is also use in organic synthesis, gas welding and so on.

10. Stability and Reactivity

Stability:

Stable under normal temperatures and pressures.

Incompatibilities:

Acids, Alcohols

Avoid conditions:

Moistures

Hazardous Polymerization:

Has not been reported.

Hazardous Decomposition Products:

Carbon monoxide, carbon dioxide, acetylene gas.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG, 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

11. Toxicological Information

CAS NO.: 75-20-7

LD50/LC50: Not available.

Carcinogenicity: No information found

Epidemiology: No information found.

Teratogenicity: No information found

Reproductive Effects: No information found.

Other Studies. The toxicological properties have not been fully investigated.

12. Ecological Information

Environmental Fate:
No information found.

Environmental Toxicity:

No information found

13. Disposal Considerations

Property : Hazardous waste □ Industry solid waste ☑

Disposal Information: Dispose it under the relevant national or local laws, regulations, and requirements or go to the manufacturer and try to figure out how to dispose it.

14. Transport Information

Code of Dangerous Goods: 43025

UN number: 1402

Packing mark : Dangerous when wet

Packing group: II

Packing method:

In strong steel drum, bunghole closed tightly, filling the barrel with nitrogen, low-pressure safety valve should be installed when nitrogen is not been filling in the Barrel nitrogen. Threaded mouth glass bottles, iron cover pressure mouth glass bottle, plastic or metal barrels (pot) outside ordinary wooden case.

Transportation note: The drum can not be place upside down when transfer.

When the barrel is filled with nitrogen gas, should be marked on packaging, and make out on the transport of goods specified list, the transportation vehicles should have varieties and quantity of fire-fighting equipment and emergency Leakage processing equipment, the vehicle which is shipping the product must have resistance fire device be installed on exhaust pipe. To ensure the containers is not leak, don't collapse, don't fall, no damage when transportation. Incompatible with acids, alcohols, away from solarization, rain damage, and high temperature. Be away from fire, heat when collective shipment. The transport vehicles and the ship must be dry, and have good rainproof facilities. Be thoroughly cleared Completed transportation. Coasting braking should be avoided when railway transportation.

15. Regulatory Information

Regulatory information:

Hazardous chemical materials safety management regulations (Promulgated by the state council in 2011), *The work place safe use chemicals proposal* and any other proposal. We have provided relevant rules about the safety use, produce, storage, transportation and assemble and unassembled, etc of Hazardous Chemical Substances

16. Other Information

References: Hazardous chemicals security technology encyclopedia

Date of filling: January 1st, 2015

Filling company: RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
CARBON ADDITIVE

1. **PRODUCT IDENTIFICATION**
Product: **CARBON ADDITIVE**

2. **COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**
The following hazardous ingredients are included beyond their recommended safety limit:

Hazardous ingredients:
None

Not classified as hazardous in normal conditions of handling and use.

CAS NO: 64743-05-1
Molecular formula: C

3. **HAZARDS IDENTIFICATION**
If the product is handled and used appropriately according to the recommendations, there are no important health risks known. However, dust can provoke an irritation of eyes and throat. Inhalation of the dust can cause a weak inflammatory reaction of the lungs. Therefore, when handling this product, appropriate precaution measures have to be followed.

4. **FIRST AID MEASURES**
Inhalation:
In case of danger, affected persons have to be evacuated from the danger zone. If the breathing is irregular give oxygen, if it has stopped completely, artificial respiration is necessary. The victim has to be calmed and further medical assistance given if necessary.

Skin contact:
Affected skin areas have to be cleaned carefully with water and soap. Dirty clothes have to be taken off and have to be cleaned before re-using. If irritation of the skin persists, obtain medical attention.

Eye contact:
This product is an inert substance, If in contact with the eyes, it has to be removed like other foreign substances

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

Ingestion:
After ingestion, the victim has to be calmed and further medical treatment given if necessary.
NO vomiting has to be provoked, unless it is instructed by the doctor.

5. **FIRE-FIGHTING MEASURES**
Appropriate extinguishing media:
Foam; dry extinguishing media; carbon dioxide.

Fire and explosion danger:
It is a combustible material with little danger as it is difficult to ignite. No glowing until 450 °C, no ignition until 3500 °C

Special fire-fighting measures:
For human protection and for cooling of containers in danger zones, waterfog or water spray jets are to be used

For fire-fighters exposed to smoke or fumes, fireproof clothes, respiratory and eye protection are required

Dangerous combustion products:
Smoke, carbon monoxide, carbon dioxide and small quantities of sulfur oxide.

6. **ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**
Personal precaution measures: see paragraph 8.

On land:
Pick up the product mechanically and bring it for further treatment or disposal in appropriate containers.

At sea:
The product sinks to the bottom. It is insoluble and inert and does not harm the water organisms. Lift, if necessary, and bring for re-use or disposal. See also paragraph 13.

7. **HANDLING AND STORAGE**
Minimize the generation of dust. Do not inhale the dust.

Charging and discharging temperature (°C):
Ambient temperature

Storage temperature (°C):
Ambient

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

Special precaution measures:
Sufficient ventilation should be given

8. **EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**
Exposure limits at work:
The general dust value for high dust concentrations of 6 mg/m³ has to be considered

Personal protection measures:
If penetration is possible when handling the product, protection for eyes and hands with chemically resistant skin and body clothing is necessary.

If the contact of this product with skin and eyes can be definitely avoided, then no special personal protection equipment is necessary.

If the room air concentration exceeds the recommended exposure limit at work, despite of technical precaution measures, forced ventilation or similar measures have to be taken. Otherwise, suitable respiratory protection is required.

9. **PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**
Form/odor: black-grey solid lumps, odorless

Density g/cm³: 0.8 at 20 °C (bulk density)

Boiling range: Not applicable

Viscosity, mm²/S: Not applicable, solid

Vapor density: at 1 Bar: Not applicable

Evaporation figure (n-Butylacetat= 1): Not applicable

Solubility in water: Insoluble

pH-value: Not applicable

Flash point, > 1500 °C Method: = Ignition temperature

Self-ignition: Not available

Coefficient of variation n-octanol/water: Not available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: (thermal, exposure to light, etc.)

Stable

Conditions to avoid:

Keep the product away from ignition sources and open flames

Materials to avoid:

Avoid the contact of the product with strong oxidants, e. g. liquid chlorine or concentrated oxygen

Hazardous decomposition products:

The product does not decompose itself at normal temperatures.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Effects due to exposure:

Inhalation:

There is only a low health risk at ambient temperature.
Dust can provoke an irritation of the eyes and the respiratory tract

Skin contact:

An acute health risk is not very likely.
Repeated and continuous exposure can provoke a light irritation of the skin.

Eye contact:

Particles can cause damage to the conjunctiva as well as mechanically provoked irritation.

Ingestion:

In normal use there is no health risk

Chronic:

Excessive exposure through inhalation of gas calcined anthracite has shown in animal tests that lung diseases and/or damage can be provoked. The relation of these studies to human beings has not been confirmed

Toxicity data:

Acute:

From test data, available from similar products, the following acute toxicity data are expected.
LD50 (rat, orally) > 5000 mg/kg body weight
LD 50 (rabbit, dermal) > 3160 mg/kg body weight

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG , 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

LC50 (rat, through inhalation): > 5000 mg/m³ air

Chronic

In a life-long skin brush test with gas calcined anthracite on mice, there was no skin cancer found.

12. ECOLOGICAL INFORMATIONS

Special environmental data is not available for this product. The estimation is based on chemical and physical information about the corresponding components. No toxic effects on the terrestrial and aquatic ecosystem are expected. Because of a low water solubility, no acute aquatic toxicity is expected. This product is not degradable

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Recommendation:

Normally a reuse and a further treatment of this product is given. In exceptional circumstances, the product has to be collected by authorized companies for disposal. National laws and local disposal regulations have to be followed

14. TRANSPORT INFORMATION

Appropriate transport containers:

Ship, railway vehicle, truck

Transport temperature (°C):

Ambient temperature

Air-, Land- and Sea transport:

Not considered as dangerous goods

15. REGULATORY INFORMATION

EC Dangerous Substances/Preparation Classification:

Not regulated

Refer to your national legislation implementing the EC Directive 91/155/EC

16. OTHER INFORMATION

Source of Key Data:

The recommendations presented in this Material Safety Data Sheet were compiled from actual test data, comparison with similar products, component information from suppliers and from recognized codes of good practice.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG , 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

The information and recommendations contained here in are, to the best of Longkai's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date issued, but are offered without guarantee or warranty. They relate to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or any process. Conditions of use of the material are under the control of the user; therefore, it is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use.

17. OTHER INFORMATION

Product type / recommended use:

Raw material for electrodes and reducing material in the chemical industry and recarburizer for the steel and founder industry.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

CALCIUM SILICON CORED WIRE

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: CALCIUM SILICON CORED WIRE

Chemical Name: Calcium Silicon

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients	CAS NO.
Silicon	7440-21-3
Calcium	7440-26-2

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Routes of Entry: Powder inhalation or ingestion

Health Hazard: Potential Acute Health Effects

Inhalation or ingestion: It may cause stomachache by ingestion in large quantities.

Prolonged contact with skin: Powder isn't acutely hazardous to skin and slight irritates to the eyes.

Potential Chronic Health Effects:

Carcinogenic Effects:

Not available.

Mutagenic Effects:

Not available.

Teratogenic Effects:

Not available.

Environment Hazard: The substance is composed of stable compounds. Insoluble in water. Not acutely hazardous to environment

Flammability & Explosives Hazard: Not easily flammable. No explosive

4. FIRST AID MEASURES

Skin: Wash skir with soap and water.

Eye: Flush eyes with plenty of flowing water for at latest 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids.

Inhalation: Remove person to fresh air, Get medical attention.

Ingestion: If swallowed, drink cupfuls of water to dilute the chemical and seek medical attention immediately.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Dangerous Characters: The substance has been listed in 《International Maritime Dangerous Goods Code》 and belongs to Class 4.3. But according to the special regulation of Item 223, Column 6 in IMDGC, the goods are not up to the definition Class 4.3 dangerous goods by test.

Flammability: Not flammable.

Extinguishing Media: Use dry chemical, carbon dioxide, water spray, alcohol-resistant foam or sandy soil fro extinguishing fire, Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

Extinguishing Attentions: As in any fire, fire fighters should wear a self-contained breathing apparatus in pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent), and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precaution: Ensure adequate ventilation Use personal protective equipment, keep people away from and upwind of spill/leak. Evacuate personal to safe areas.

Environmental Precautions: Prevent material from contaminating soil and from entering sewers or waterways

Accidental Release Measures: In case of spilling, sweep, scoop or vacuum to remove, avoid dust dispersal and store into a dry, clear, lidded container for disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Operating Attentions: Do not breathe dust, Keep away from incompatibles, heat and ignition source.

Storage Attentions: Keep in a tightly closed container. Store in a cool, dry, ventilated place. Keep away from fire and heat source. Avoid with moisture.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to keep airborne levels and dust below recommended exposure limits

Personal Protection:

Eyes: Use safety goggles or eye protection in combination with breaming protection

Skin: Wear appropriate protective gloves.

Clothing: Wear appropriate protective clothing.

Respirators: Appropriate respirator or mask should be used whenever workplace conditions warrant a respirator's use. A full face positive pressure supplied-air respirator or a self contained Breathing apparatus should be used when large spilled or fire.

Other Protection: To maintain good health habits. Eating, drinking and smoking should be prohibited in areas where this materials is handled, stored and processed. Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and use the lavatory and at the end of the working period, isolate contaminated clothing and wash before reuse.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Grey block solid or powder

Odor: Odorless

Melting Point: 1020℃

Boiling Point: >2000℃

Critical Temperature: Not available

Specific Gravity (Water=1): 5.2-5.6

Particles: 0-2mm

Ignition Point: >300℃

Volatility: Not available.

Solubility: insoluble in water.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Production Stability: Stable under ordinary conditions of use and storage.

Incompatibility with various substances: Strong acids, strong bases and strong oxidizing agents.

Combustion Decompose Substances: No information found.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

Reactivity Decompose Substances: No information found.

Polymerization Poe: No information found.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

LD50: >2000mg/kg(Rat, Oral). **LC50:** No information found (Rat, inhalation).

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Persistence and Degradability: No information available.

Eco-toxicity: No information available.

Further information on ecology: No information available.

Toxicity of the Products of Bio-degradation: The product itself and its products of degradation are not toxic.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal: Chemical waste generators must determine whether a discarded chemical is classified as a hazardous waste. Additionally, waste generators must consult state and local hazardous waste regulations to ensure complete and accurate classification.

Contaminated packing: Contaminated packaging material should be treated equivalent to residual chemical. Clean packaging materials should be subject to waste management schemes (recovery recycling, reuse) according to local legislation.

14. TRANSPORT INFORMATION

Packing according to National Standard or requirement of purchaser: Handling and storage according to common goods.

Special Provisions for transport: N/V

15. REGULATORY INFORMATION

The MSDS is edited according to Part two of GB/T 1975.2-200."Chemical safe data sheet" which is National Standard of the People's Republic of China. It refers to United Nations "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods" Model Regulations(ST/SG/AC.10/1/Rev.18) and "Dangerous Goods List "(2015)

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

16. OTHER INFORMATION

Reference:

1. 《Regulations on the Safety Administration of Dangerous Chemicals》 (Effective date:03-15-2002, Promulgated by the State Council)
2. 《Regulations for Safe Application on Chemicals in Workplace》 (Effective date:04-23-1996, Promulgated by the Labor Department)

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
FERRO SILICON

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: FERRO SILICON

Chemical Name: Iron-Silicon

Product Use

Ferro Silicon is classed as a non-hazardous item and not subject to UN 1408 provided that it meets Special Provision 39 and 223 of the Dangerous Goods List. The Dangerous Goods exemption is valid upon presentation of: A) A signed statement by the supplier that the referenced shipment was stored under cover, but in the open air, in the size in which it was packed, for not less than 3 days prior to shipment. B) A certificate from an accredited laboratory stating that the referenced shipment was tested in accordance with 1) The IMDG Code 2) The United Nations recommendations on the transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria Part III-33.4.1.4. Whose Test results indicate that the cargo form which the sampling was done shows that it is non-dangerous cargo

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients	CAS NO.
Silicon	8049-17-0
Iron	7439-89-6

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Physical Form: crystals

Odor: odorless

Physical Hazards: Negligible fire and explosion hazard in bulk form. Dust/air mixtures may ignite or explode.

Reacts violently with water to generate toxic and/or flammable gases.

Potential Health Effects

Inhalation

Short Term: irritation, metal fume fever

Long Term: difficulty breathing, lung damage

Skin

Short Term: irritation

Long Term: no information is available

Eye

Short Term: irritation, glaucoma

Long Term: same as effects reported in short term exposure

Ingestion

Short Term: vomiting, diarrhea

Long Term: no information on significant adverse effects

4. FIRST AID MEASURES

Inhalation

If adverse effects occur, remove to uncontaminated area. Give artificial respiration if not breathing. Get immediate medical attention.

Skin

Wash skin with soap and water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Get medical attention, if needed. Thoroughly clean and dry contaminated clothing and shoes before reuse.

Eyes

Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Then get immediate medical attention.

Ingestion

If a large amount is swallowed, get medical attention.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

See Section 9 for Flammability Properties

NFPA Ratings: Health: 1 Fire: 3 Reactivity 2

Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe

Flammable Properties

Negligible fire and explosion hazard in bulk form. Dust/air mixtures may ignite or explode.

Extinguishing Media

regular dry chemical, dry sand, lime, soda ash

Large fires: Keep unnecessary people away; isolate hazard area and deny entry. Let the fire burn.

Fire Fighting Measures

Do not use water. Do not use foam. Move container from fire area if it can be done without risk. Use extinguishing agents appropriate for surrounding fire. Avoid inhalation of material or combustion by-products.

Thermal Decomposition Products

Water or Moisture: arsine, hydrogen phosphine

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Occupational spill/release

Avoid heat, flames, sparks and other sources of ignition. Do not touch spilled material. Do not get water directly on material. Do not get water inside container. Small spills: Collect spilled material in appropriate container for disposal. Move containers away from spill to a safe area. Large spills: Dike for later disposal. Cover with plastic sheet or tarp to minimize spreading and protect from contact with water. Only personnel trained for the hazards of this material should perform clean up and disposal. Keep unnecessary people away; isolate hazard area and deny entry.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling Procedures

Use methods to minimize dust.

Storage Procedures

Store and handle in accordance with all current regulations and standards. Keep separated from incompatible substances.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Component Exposure Limits

ACGIH, NIOSH, EU, OSHA (US) and Mexico have not developed exposure limits for any of this product's components.

Ventilation

Ventilation equipment should be explosion-resistant if explosive concentrations of material are present. Provide local exhaust ventilation system. Ensure compliance with applicable exposure limits.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT Eyes/Face

Wear splash resistant safety goggles. Provide an emergency eye wash fountain and quick drench shower in the immediate work area.

Protective Clothing

Wear appropriate chemical resistant clothing.

Glove Recommendations

Wear appropriate chemical resistant gloves.

Respiratory Protection

Under conditions of frequent use or heavy exposure, respiratory protection may be needed.

Respiratory protection is ranked in order from minimum to maximum.

Consider warning properties before use.

Any particulate respirator equipped with an N95, R95, or P95 filter (including N95, R95, and P95 filtering facepieces); except quarter-mask respirators. The following filters may also be used: N99, R99, P99, N100, R100, or P100.

Any air-purifying full-facepiece respirator equipped with an N95, R95, or P95 filter. The following filters may also be used: N99, R99, P99, N100, R100 or P100.

Any powered air-purifying respirator with a high-efficiency particulate filter.

Any powered air-purifying respirator with a tight-fitting facepiece and a high-efficiency particulate filter.

Any supplied-air respirator with a full facepiece that is operated in a pressure-demand or other positive-pressure mode.

For Unknown Concentrations or Immediately Dangerous to Life or Health -

Any supplied-air respirator with a full facepiece that is operated in a pressure-demand or other positive-pressure mode in combination with an auxiliary self-contained breathing apparatus operated in pressure-demand or other positive-pressure mode.

Any self-contained breathing apparatus that has a full facepiece and is operated in a pressure-demand or other positive-pressure mode.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Solid	Appearance: Not available Physical
Form: crystals	Odor: odorless
Odor Threshold: Not available	Melting Point: Not available
Boiling Point: Not applicable	Flash Point: Flammable
Vapor Pressure: Not applicable	Vapor Density (air = 1): Not applicable
Density: Not available	Specific Gravity (water = 1): 5.4
Water Solubility: reacts	Coeff. Water/Oil Dist: Not available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability

Reacts violently with water to generate toxic and/or flammable gases.

Conditions to Avoid

Dangerous gases may accumulate in confined spaces. Keep out of water supplies and sewers.

Materials to Avoid

acids, bases, oxidizing materials

FERROSILICON:

ACIDS: May evolve highly toxic and flammable arsine, phosphine, and acetylene gases if impurities present.

ALKALIS: May evolve highly toxic and flammable arsine, phosphine, and acetylene gases if impurities present.

CAUSTIC SODA: May release flammable hydrogen gas. OXIDIZING MATERIALS: May react.

Decomposition Products

miscellaneous decomposition products

Thermal Decomposition of Products

Water or Moisture: arsine, hydrogen, phosphine

No data available.

Possibility of Hazardous Reactions

Will not polymerize.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Component Analysis - LD50/LC50

The components of this material have been reviewed in various sources and the following selected endpoints are published:

FERROSILICON (8049-17-0) Dermal LD50:

Rabbit: >20 g/kg

RTECS Acute Toxicity (selected)

The components of this material have been reviewed, and RTECS publishes the following endpoints:

FERROSILICON (8049-17-0) Skin: >20 gm/kg skin

rabbit LD50

Component Carcinogenicity

None of this product's components are listed by ACGIH, IARC, NTP, DFG or OSHA.

RTECS Irritation

The components of this material have been reviewed and RTECS publishes no data as of the date on this document.

HEALTH EFFECTS

Inhalation - Acute Exposure

SILICON: Dust may cause respiratory and mucous membrane irritation and cough. Intratracheal administration of 25 mg in rabbits produced slight pulmonary lesions. IRON: Dust may cause mucous membrane and respiratory irritation due to mechanical action. Metal fume fever, an influenza-like illness, may occur due to the inhalation of freshly formed iron oxide particles sized below 1.5 microns and usually between 0.02-0.05 microns. Symptoms may be delayed 4-12 hours and begin with a sudden onset of thirst, and a sweet, metallic or foul taste in the mouth. Other symptoms may include upper respiratory tract irritation accompanied by coughing and a dryness of the mucous membranes, lassitude and a generalized feeling of malaise. Fever, chills, muscular pain, mild to severe headache, nausea, occasional vomiting, exaggerated mental activity, profuse sweating, excessive urination, diarrhea and prostration may also occur. Tolerance to fumes develops rapidly, but is quickly lost. All symptoms usually subside within 24-36 hours.

Inhalation - Chronic Exposure

SILICON: Inhaled dust may cause excessive production of mucous, mucous gland hypertrophy, and increased airway resistance and may contribute to chronic bronchitis. IRON: Prolonged or repeated exposure may cause a mottling of the lungs, a condition called siderosis which is considered to be a benign pneumoconiosis that does not cause significant physiologic impairment. Symptoms may include chronic bronchitis, emphysema, and dyspnea on exertion.

Skin Contact - Acute Exposure

SILICON: May cause mechanical irritation. IRON: Dust may cause irritation. Penetration of iron particles in the skin may cause an exogenous siderosis which may be characterized by a red-brown pigmentation of the affected area.

Skin Contact - Chronic Exposure

SILICON: No data available. IRON: May cause same effects as reported in acute exposure.

Eye Contact - Acute Exposure

SILICON: Silicon dust may cause irritation. IRON: May cause irritation due to mechanical action. Iron particles imbedded in the eye may cause ocular siderosis. Effects may include discoloration of the cornea and iris, and pupillary effects including poor reaction to light and accomodation. If a particle enters the lens there may be cataract formation. Glaucoma occurs rarely in some cases of ocular siderosis.

Eye Contact - Chronic Exposure

SILICON: No data available. IRON: Repeated and prolonged contact may cause conjunctivitis and other effects reported in acute exposure.

Ingestion - Acute Exposure

SILICON: May cause digestive tract irritation. IRON: There are no reports available on poisoning from metallic iron, which is poorly absorbed. The principal manifestations of poisoning with iron compounds are vomiting, diarrhea, and circulatory collapse.

Ingestion - Chronic Exposure

SILICON: No data available. IRON: Repeated or prolonged exposure may cause hemosiderosis or hemochromatosis.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Component Analysis - Aquatic Toxicity

No LOEL ecotoxicity data are available for this product's components.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal Methods

Dispose in accordance with all applicable regulations. Subject to disposal regulations: U.S. EPA 40 CFR 262. Hazardous Waste Number(s): D001, D003.

Component Waste Numbers

The U.S. EPA has not published waste numbers for this product's components.

14. TRANSPORT INFORMATION

US DOT Information

Shipping Name: Ferrosilicon

UN/NA #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III

Required Label(s): 4.3, 6.1

TDG Information

Shipping Name: Ferrosilicon

UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III

Required Label(s): 4.3, (6.1)

ADR Information

Shipping Name: Ferrosilicon

UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III

Required Label(s): 4.3, 6.1

ADR Tunnel Code Restrictions

This list contains tunnel restriction codes for those substances and/or chemically related entries which are found in chapter 3.2 of the ADR regulations

FERROSILICON (8049-17-0)

RID Information

Shipping Name: Ferrosilicon

UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III

Required Label(s): 4.3, 6.1

IATA Information

Shipping Name: Ferrosilicon

UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III

Required Label(s): 4.3, 6.1

ICAO Information

Shipping Name: Ferrosilicon

UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III

Required Label(s): 4.3, 6.1

IMDG Information

Shipping Name: Ferrosilicon

UN #: UN1408 Hazard Class: 4.3 Packing Group: III

Required Label(s): 6.1

15. REGULATORY INFORMATION

U.S. Federal Regulations

None of this products components are listed under SARA Section 302 (40 CFR 355 Appendix A), SARA Section 311/312 (40 CFR 370.21), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b), or require an OSHA process safety plan.

SARA Section 311/312 (40 CFR 370 Subparts B and C)

Acute Health: No Chronic Health: No Fire: Yes Pressure: No Reactive: Yes

U.S. State Regulations

The following components appear on one or more of the following state hazardous substances lists:

Component	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
FERROSILICON	8049-17-0	No	No	No	Yes	No	No

Not regulated under California Proposition 65

Canada

Canada WHMIS

The following components are identified under the Canadian Hazardous Products Act

Ingredient Disclosure List: FERROSILICON (8049-17-0)

1 %

Safety Phrases

S8 Keep container dry; S30 Never add water to this product.

Component Analysis - Inventory

Component	CAS	US	CA	EU	AU	PH	JP	KR	CN	NZ
FERROSILICON	8049-17-0	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes

16. OTHER INFORMATION

Key/Legend

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Road Transport; AU - Australia; BOD - Biochemical Oxygen Demand; C - Celsius; CA - Canada; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CN - China; CPR - Controlled Products Regulations; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List.

EEC - European Economic Community; EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; EPA - Environmental Protection Agency; EU - European Union; F - Fahrenheit; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; ICAO - International Civil Aviation Organization; IDL - Ingredient Disclosure List; IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; JP - Japan; Kow - Octanol/water partition coefficient; KR - Korea; LEL - Lower Explosive Limit; LOLI - List Of Lists - ChemADVISOR's Regulatory Database; MAK - Maximum Concentration Value in the Workplace; MEL - Maximum Exposure Limits; NFPA - National Fire Protection Agency; NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health; NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry; NTP - National Toxicology Program; NZ - New Zealand; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PH - Philippines; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; RID - European Rail Transport; RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; STEL - Short-term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TSCA - Toxic Substances Control Act; TWA - Time Weighted Average; UEL - Upper Explosive Limit; US - United States

Other Information

Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use. Disclaimer: Supplier gives no warranty of merchantability or of fitness for a particular purpose. Any product purchased is sold on the assumption the purchaser will make his own tests to determine the quality and suitability of the product. Supplier expressly disclaims any and all liability for incidental and/or consequential property damage arising out of the use of this product. No information provided shall be deemed to be a recommendation to use any product in conflict with any existing patent rights. THIS MSDS IS TO BE UTILIZED

SOLEY AS A REFERENCE DOCUMENT AND IT IS NOT TO BE USED TO SATISFY THE DISTRIBUTION REQUIREMENTS OF OSHA'S HAZARD COMMUNICATION STANDARD (HCS) NOR CANADA'S CONTROLLED PRODUCT REGULATION (CPR). Read the Material Safety Data Sheet before handling product.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
HIGH CARBON FERRO MANGANESE

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: HIGH CARBON FERRO MANGANESE
Chemical Name: HC Ferro Manganese / Ferro Manganese

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients	CAS NO
Manganese	12604-53-4
Iron	7439-89-6

3. HAZARDS IDENTIFICATION

(A) **Air Contaminants :** NO PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS OR THRESHOLD LIMIT VALUES ARE KNOWN FOR SILICOMANGANESE/FERRO SILICOMANGANESE INGREDIENTS IN THE PRODUCT BE APPROPRIATE

(*) PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT (PEL/TWA) : OSHA 29CFR 1910

(**) THRESHOLD LIMIT VALUE (TLV/TWA) : AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL HYGIENISTS

(B) **Emergency Overview:** NO SPECIFIC HAZARD/USE WITH CARE

(C) **Potential Acute Health Effects :**

(1) Eyes : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS
(2) Skin : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS
(3) Inhalation : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS
(4) Ingestion : PRACTICALLY NONTOXIC IF SWALLOWED

4. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical stability	: Stable
Incompatibility with other materials	: Ferro Alloys Products used for adding alloys to Steel Melting
Reactivity	: NA
Hazardous Reaction Products	: Nil

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

5. FIRST AID MEASURES

(1) Skin : Wash skin with soap and water. Get medical attention if symptoms occur. Flush contaminated skin with plenty of water.

(2) Eyes : Flush out with a copious volume of water any material entering the eyes. Medical assistance is required if symptoms occur. Check for and remove any contact lenses.

(3) Inhalation : If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. Get medical attention if symptoms occur. Move exposed person to fresh air. Keep the person warm and at rest. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband. Get medical attention.

(4) Ingestion : do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if symptoms occur. Wash out mouth with water. Remove dentures if any. Move exposed person to fresh air. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. If vomiting occurs, the head should be kept low so that vomit does not enter the lungs. Get medical attention. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband. Get medical attention.

(5) Notes to Physician : No specific antidote. Medical staff must contact Poison Control center.

6. FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash point (CCC) (OC)	465oK	Flammability LEL % v UEL % v	NA (Nitrogen)	TDG Flammability	NA
Explosion sensitivity to Impact:	No	Explosion sensitivity to static electricity	No	Auto Ignition Temperature C	2300
Combustible Material	No	Explosive Material	No	Hazardous Polymerization	Will not occur
Flammable Material	No	Oxidizer	No	Corrosive Material	No
Pyrophoric Material	No	Organic Peroxide	No	Other information	
Hazardous Combustion Products	NA				

7. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Route of entry	NA			
Effect of exposure(s) to humans	NA			
Emergency treatment	Skin : Wash soil with soap and water Eyes : Flush out with a copious volume of water any material entering the eyes Medical assistance is required.			
Permissible Exposure Limit	TLV-TWA (ACGIH)	DNA	STEL (ACGIH)	DNA
TDG compliant	HMIS	DNA	Odour threshold	Not pertinent
NFPA Hazard signals	Health 0	Flammability 0	Reactivity 0	Special -

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

8. EXPOSURE CONTROLS

CAS No.	12604-53-4

9. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Protective Material : Dust mask, gloves, safety goggles or glasses, shoes. Immediately contact emergency personnel. Keep unnecessary personnel away. Use suitable protective equipments.

Environmental Precautions : Avoid dispersal of spilled materials and run-off and contact with soil, waterways, drains and sewers.

Cleaning up methods : Avoid creating dusty conditions and prevent wind dispersal. If emergency personnel are not present at the effected place, then vacuum or carefully sweep up spilled materials and place in an appropriate container for disposal.

10. HANDLING AND STORAGE

Handling : Wash thoroughly after handling.

Storage : Keep away from sources of ignition or heat, in dry.. Store in a cool, well-ventilated area away from incompatible materials and ignition sources. Contains moisture-sensitive material.

11. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity	NA
Persistence	NA
OTHER INFORMATION	
REFERENCES (FOR OBTAINING MORE INFORMATION)	

12. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Boiling point/Range °F	2800	Physical state	Solid	Appearance	Spheres, pellets
Melting/Freezing Point °F	2360	Vapour Pressure(at 20 °C) Mm Hg	NA	Odour	Odourless
Vapor Density (Air = 1)	Not pertinent	Solubility in water (at 20 °C	Insoluble	Color	Silver
Specific gravity(at 20 °C) (water = 1)	6.3 g/cc	pH	Not Pertinent	Other Informations	

13. EMERGENCY AND FIRST AID MEASURES

FIRE (Class of fire : A)

Fire extinguish media : Water spray, foam, dry chemical, carbon dioxide

Special Procedures : Cool exposed containers

Unusual Hazards : There is No Unusual Hazards.

EXPOSURE

Antidotes/Dosages : Not Required

SPILLS

Steps to be taken :	Collect for reuse or disposal
Waste Disposal Method :	By disposal in approved landfill tips or incinerator oven. The product is assimilated to urban waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

ROAD TRANSPORT NOTES : CONTAINERS MAY BE LOADED ON TRAILERS UPTO THE WAREHOUSE
RAIL TRANSPORT NOTES : CONTAINERS MAY BE LOADED ON RAILS PROVIDED THERE ARE PROPER INFRASTRUCTURES ARE AVAILABLE
SEA TRANSPORT NOTES : DULY CONTAINERISED STUFFED CARGOES HAVE BEEN SHIPPED BY SEA
AIR TRANSPORT NOTES : NOT CLASSIFIED FOR AIR TRANSPORT.

15. DISCLAIMER AND OTHER INFORMATION

Information contained in this material safety data sheet is believed to be reliable but no representation; guarantee or warranties of any kind are made as to its accuracy, suitability for a particular application or results to be obtained from them. It is upto the user/ distributor to ensure that the information contained in the material safety data sheet is relevant to the product manufactured/ handled or sold by him as the case may be. MICL makes no warranties, expressed or implied, in respect of the adequacy of this document for any particular purpose. It is confirming that the Safety Data Sheet is in conformity with the European Union directive material Safety Data Sheet

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
LOW NITROGEN COKE

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: LOW NITROGEN COKE
Chemical Name: Carbon Coke

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

The following hazardous ingredients are included beyond their recommended safety limit:

Hazardous ingredients:
None

Not classified as hazardous in normal conditions of handling and use.

CAS: 7782-42-5
Responsible Party
Cage: 03432

3. HEALTH HAZARDS DATA

Route Of Entry Inds - Inhalation: YES
Skin: YES
Carcinogenicity Inds - NTP: YES
IARC: YES
OSHA: NG
Effects of Exposure: ACUTE: MINOR SKIN AND/OR EYE IRRITATION MAY OCCUR. CHRONIC: CASES OF PULMONARY FIBROSIS, EMPHYSEMA AND CORPULMONALE MAY RESULT FROM PROLONGED INHALATION OF DUST.
Explanation Of Carcinogenicity: SILICA HAS BEEN IDENTIFIED AS A PROBABLE HUMAN CARCINOGEN.
Signs And Symptions Of Overexposure: INHALTION: NOSE AND/OR THROAT IRRITATION, SHORTNESS OF BREATH. SKIN/EYE: REDNESS OF SKIN, IRRITATION OF EYES.
Medical Cond Aggravated By Exposure: EMPHYSEMA, ASTHMA.
First Aid: INHALTION: REMOVE FROM DUST AREA. SKIN: WASH WITH MILD SOAP AND WATER. EYES: RINSE WITH STERILE EYE WASH. SEEK MEDICAL ATTENTION IF IRRITATION PERSISTS.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

4. HANDLING AND DISPOSAL

Spill Release Procedures: SWEEP OR VACUUM UP.
Waste Disposal Methods: BURN OR LANDFILL.
Handling And Storage Precautions: HANDLE AND TRANSFER IN A MANNER WHICH AVOIDSEXCESSIVE DUSTING. STORE AWAY FROM OXIDIZING AGENTS.

5. FIRST AID AND CONTROL

Respiratory Protection: USE OSHA APPROVED RESPIRATOR FOR NUISANCE DUST.
Ventilation: LOCAL EXHAUST: TO DUST COLLECTOR. MECHANICAL: TO MAINTAIN DUST LEVEL BELOW ACGIH TLV.
Protective Gloves: CONVENTIONAL WORK GLOVES.
Eye Protection: SAFETY GLASSES
Other Protective Equipment: NONE
Work Hygienic Practices: KEEP WORK AREA CLEAN. USE ADEQUATE DUST COLLECTION/VENTILATION TO MAINTAIN LEVELS OF DUST BELOW ACGIH TLV.

6. FIRE AND EXPLOSION HAZARD INFORMATION

Fire Fighting Procedures: SPRAY WITH WATER.
Unusual Fire/Explosion Hazard: NONE.MATERIALIS A GOOD ELECTRICAL CONDUCTOR.

7. PHYSICAL/CHEMICAL PROPERTIES

HCC: NI
Spec Gravity: 2.20-2.26
Evaporation Rate & Reference: N/A (BUAC=1)
Solubility in Water: INSOLUBLE
Appearance and Odor: GREY TO BLACK; NO ODOR

8. REACTIVITY DATA

Stability Indicator: YES
Stability Condition To Avoid: NONE
Materials To Avoid: NONE
Hazardous Decomposition Products: NONE
Hazardous Polymerization Indicator: NO
Conditions To Avoid Polymerization: NONE

9. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicological Information: *THE VALUE IS FOR TOTAL DUST CONTAINING <(LESS THAN) 1% CRYSTALLINE SILICA.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

10. MSDS TRANSPORT INFORMATION

Transport Information: PROPER SHIPPING NAME: COKE LOW NITROGEN. HAZARD CLASSIFICATION: N/A. UN NUMBER: N/A. PACKING GROUP: N/A.

11. OTHER INFORMATION

Other Information: ESTIMATED RATINGS: HEALTH-1; FLAMMBILITY-0; REACTIVITY-0;
PERSONAL PROTECTION-E. ESTIMATED NFPA RATINGS: HEALTH-1; FLAMMBILITY-0; REACTIVITY-0; SPECIFIC HAZARD-N/A.

12. TRANSPORTATION INFORMATION

APPROPRIATE TRANSPORT CONTAINERS:
SHIP, RAILWAY VEHICLE, TRUCK

TRANSPORT TEMPERATURE (°C):
AMBIENT TEMPERATURE

AIR-, LAND- AND SEA TRANSPORT
Not considered as dangerous goods

13. DETAIL DOT INFORMATION

DOT PSN Code: ZZZ
DOT Proper Shipping Name: NOT REGULATED BY THIS MODE OF TRANSPORTATION

14. DETAIL IMO INFORMATION

IMO PSN Code: ZZZ
IMO Proper Shipping Name: NOT REGULATED FOR THIS MODE OF TRANSPORTATION

15. DETAIL IATA INFORMATION

IATA PSN Code: ZZZ
IATA Proper Shipping Name: NOT REGULATED BY THIS MODE OF TRANSPORTATION

16. DETAIL AFI INFORMATION

AFI PSN Code: ZZZ
AFI Proper Shipping Name: NOT REGULATED BY THIS MODE OF TRANSPORTATION

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

METALCOM LTD.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG , 26-28 BONHAM STRAND WEST SHEUNG WAN, HONGKONG

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
SILICON MANGANESE

1. PRODUCT IDENTIFICATION
Product Name: SILICON MANGANESE
Chemical Name: Silicon Manganese / Ferro Silicon Manganese

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients	CAS NO
Silicon	12747-28-1
Manganese	12604-53-4
Iron	7439-89-6

3. HAZARDS IDENTIFICATION
(A) Air Contaminants : NO PERMISSIBLE EXPOSURE LIMITS OR THRESHOLD LIMIT VALUES ARE KNOWN FOR SILICO MANGANESE/FERRO SILICO MANGANESE INGREDIENTS IN THE PRODUCT BE APPROPRIATE
(*) PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT (MG/M3)-5 : OSHA 29CFR 1910
(**) THRESHOLD LIMIT VALUE (MG/M3)- AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL HYGIENISTS
(B) Emergency Overview : NO SPECIFIC HAZARD USE WITH CARE
(C) Potential Acute Health Effects :
(1) Eyes : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS
(2) Skin : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS
(3) Inhalation : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS
(4) Ingestion : NO KNOWN SIGNIFICANT EFFECTS OR CRITICAL HAZARDS

4. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical stability	Stable
Incompatibility with other materials	Ferro Alloys Products used for adding alloys to Steel Melting
Reactivity	NA
Hazardous Reaction Products	Nil

5. FIRST AID MEASURES

(1) Skin : Wash skin with soap and water. Get medical attention if symptoms occur
(2) Eyes : Flush out with a copious volume of water any material entering the eyes. Medical assistance is required if symptoms occur. Check for and remove any contact lenses
(3) Inhalation : If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. Get medical attention if symptoms occur
(4) Ingestion : Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if symptoms occur
(5) Notes to Physician : No specific antidote. Medical staff must contact poison control center

6. FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash point C(CC) (OC)	4630 K	Flammability LFL % v UFL % v	NA Not appl.	TDG Flammability	NA
Explosion sensitivity to Impact	No	Explosion sensitivity to static electricity	No	Auto ignition Temperature C	2300
Combustible Material	No	Explosive Material	No	Hazardous Polymerization	Will not occur
Flammable Material	No	Oxidizer	No	Corrosive Material	No
Pyrophoric Material	No	Organic Peroxide	No	Other Information	
Hazardous Combustion Products	No				

7. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Route of entry	NA			
Effect of exposure/Symptoms	NA			
Emergency treatment	Skin - Wash skin with soap and water Eyes - Flush out with a copious volume of water any material entering the eyes Medical assistance is required.			
Permissible Exposure Limit	TLV-TWA (ACGIH)	DNA	STEL (ACGIH)	DNA
TDLo inh-rat	IDLH	DNA	Odour threshold	Not pertinent
NFPA Hazard signals	Health 0	Flammability 0	Reactivity 0	Special -

8. EXPOSURE CONTROLS

Silicon Manganese/Ferro Silicon Manganese 12743-28-1, PEL-5	OSHA 29CFR 1910

9. PREVENTIVE MEASURES

Personal Protective Material : Dust mask, gloves, goggles or glasses, shoes

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

10. HANDLING AND STORAGE

Handling : Wash thoroughly after handling.
Storage : Keep away from sources of ignition or heat, in dry

11. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity	NA
Persistence	NA
OTHER INFORMATION	
REFERENCES (FOR OBTAINING MORE INFORMATION)	

12. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Boiling point/Range °F	2800	Physical state	Solid	Appearance	Sphere, pellets
Melting/Freezing Point °F	2350	Vapour Pressure(at 20 °C) Mm Hg	NA	Odour	Odourless
Vapor Density (Air = 1)	Not pertinent	Solubility in water (at 20 °C)	Insoluble	Other Information	
Specific gravity(at 20 °C) (water =1)	6.3 gm/cc	pH	Not Pertinent		

13. EMERGENCY AND FIRST AID MEASURES

FIRE (Class of fire : A)
Fire extinguish media : Water spray, foam, dry chemical, carbon dioxide
Special Procedures : Cool exposed containers
Unusual Hazards : There is No Unusual Hazards,
EXPOSURE
Antidotes/Dosages : Not Required
SPILLS
Steps to be taken : Collect for reuse or disposal
Waste Disposal Method : By disposal an approved landfill tips or incinerator oven. The product is assimilated to urban waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

ROAD TRANSPORT NOTES: CONTAINERS MAY BE LOADED ON TRILES UPTO WAREHOUSE
RAIL TRANSPORT NOTE: CONTAINERS MAY BE LOADED ON RAIL PROVIDED THERE ARE PROPER INFRASTRUCTURES ARE AVAILABLE
AIR TRANSPORT NOTE: NOT CLASSIFIED FOR AIR TRANSPORT.
THE CARGO IS SAFE TO TRANSPORT BY LAND & SEA.

RONGXIN INDUSTRY HOLDING COMPANY LIMITED

FLAT / RM B, 13 / F, NAM PAK HONG BLDG., 26-28 BONHAM STRAND WEST
SHEUNG WAN, HONGKONG

15. DISCLAIMER AND OTHER INFORMATION

Information contained in this material safety data sheet is believed to be reliable but no representation; guarantee or warranties of any kind are made as to its accuracy, suitability for a particular application or results to be obtained from them. It is upto the user/distributor to ensure that the information contained in the material safety data sheet is relevant to the product manufactured / handled or sold by him as the case may be. MICL makes no warranties, expressed or implied, in respect of the adequacy of this document for any particular purpose. It is confirming that the Safety Data Sheet is in conformity with the European Union directive material Safety Data Sheet

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Registered
Safety Data Sheet Registration No. 00186507 - 08 - 42744 — 11 July 2016
Valid until 11 July 2021

Rosstandard

Information Analytical Center
"Substance and Material Safety"
Federal State Unitary Enterprise "VNITSMB"

Chief _____ / A.A. Toporkov /
L.S.

NAME:

Technical (ND):	Ferrochromium
Chemical (IUPAC):	NA
Trade:	Ferrochromium of various grades
Synonyms:	Alloy of Iron and Chromium

Code of All-Russian Classification of Product:
0 9 1 2 0 0
Code of Harmonized Commodity Description and Coding System:
7 2 0 2 4 0 0 0 0

Reference Identification and Name of Basic Normative, Technical or Informational Document for Products (GOST, Specifications, Industrial Standards, Proprietary Standard, (M)SDS, etc.)

GOST 4757-91 (ISO 5449-91) Ferrochromium. Specification Requirements and Terms of Delivery.

HAZARD IDENTIFICATION:

Signal Word: Warning

Brief (in words): Product is moderately hazardous for the organism. Dust/aerosol inhalation can cause fibrogenic effect. Dust can cause skin allergic reactions. It can have the long-term negative effect on for aquatic flora and fauna.

Detailed: in the 16 attached sections of MSDS.

BASIC HAZARDOUS COMPONENT	MPC, mg/m³	Class of Hazard	CAS No.	EC No.
Ferrochromium	6/2	3	11114-46-8	No

APPLICANT: "Chelyabinsk Electrometallurgical Integrated Plant joint-stock company", Chelyabinsk
(Organization Name) (City)

Type of Applicant: manufacturer, supplier, seller, exporter, importer
(Strike out unnecessary item)

Code of All-Russian Classifier of Enterprises and Organization: 00186507 Hotline: [351] 772-66-01

Production Manager. _____ / V.N. Ivanchenko /
Signature L.S. (Clarification of signature)

Material Safety Data Sheet (MSDS) corresponds to UN recommendations ST/SG/AC.10/30 (GHS)

IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
GHS	UN recommendations ST/SG/AC.10/30 Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
ARCP	All-Russian Classification of Products
ARCEO	All-Russian Classifier of Enterprises and Organization
HCDCS	Harmonized Commodity Description and Coding System
CAS No.	Number of the Chemical Abstract Services
EC No.	Number of the European Chemical Agency
MPC_{aw}	Maximum Permissible Concentration of Chemical Substance in Working Zone Air, mg/m³ (maximum one-time/average for shift)
Safety Data Sheet	Material Safety Data Sheet is used for the Russian Title: "Passport of Chemical Products' Safety" (substance, mixture, material, waste of industrial production)
Signal Word	a word used to focus attention on chemical product exposure value assigned according to GOST 31340-2013

1. Chemical Product Identification and Information on Manufacturer and/or Supplier

1.1 Chemical Product Identification

1.1.1 Product Name:	Ferrochromium [1]
1.1.2 Brief Recommendations for Use. (including the restrictions for use)	It is used in metallurgical and foundry industry [1].

1.2 Information on Manufacturer and/or Supplier

1.2.1 Full Legal Name of Organization:	"Chelyabinsk Electrometallurgical Integrated Plant joint-stock company" (OAO "ChEMK")
1.2.2 Address (Postal and Legal)	454081, Chelyabinsk, Geroev Tankograda Street, 80-P, Bld. 80.
1.2.3 Telephone, including phone for special consultation and convenient time.	(351) 772-96-01
1.2.4 Fax:	(351) 772-96-19
1.2.5 E-mail:	info@chemk.ru

2. Hazard (hazards) Identification

2.1 Level of chemical product hazard as whole: (information about classification of hazard according to the RF legislation (GOST 12.1.007) and GHS [GOST 32419-2013, GOST 32423-2013, GOST 32424-2013, GOST 32425-2013])	According to GOST 12.1.007-76 it is moderately dangerous substance concerning the extent of ferrochromium aerosol effects on the human organism (the class of hazard – 3) [1, 2, 13]. GHS classification. Ferrochromium dust/aerosol is referred to the following hazard classes: - chemical product having sensitizing effect at skin contact, class 1; - chemical product with specific target organs and/or systems toxicity at multiple/continuous exposure, class 2; - chemical product causing hazard for water environment at long-term impact (chronic toxicity) class 4 [17, 25].

2.2 Safety marking information according to GOST 31340-2013

2.2.1 Signal word	WARNING
2.2.2 Symbols (signs) of hazard	
2.2.3 Brief hazard characteristics (H-phrase)	H317: contact with skin may cause skin allergic reaction. H373: Can affect respiratory organs after multiple or continuous exposure; H413: Can cause continuous hazardous effect on aquatic life [17].

3. Content (Information about Components)

3.1 General Information about Product

3.1.1 Chemical name; (IUPAC)	No, this is an alloy of given composition [1].
3.1.2 Chemical formula:	No, this is an alloy of given composition [1].
3.1.3 General characteristics of composition: (considering the grade assortment; production process)	Alloy of iron and chromium with minimum content of chromium 45.0% of mass and maximum content – 95% of mass, which is produced by reduction of the relevant raw materials or their concentrates [1].

Ferrochromium is supplied as lumps having mass not more than 20 kg or as crushed and screened particles. The high-carbon ferrochromium is permitted to be produced as pigs with mass not more than 30 kg. When ferrochromium is manufactured as lumps or pigs, the amount of small material, screened through screen openings 20 × 20 mm, shall not exceed 10% of the batch mass for the high-carbon ferrochromium, and 5% – for the low-carbon nitrogenized ferrochromium and medium-carbon ferrochromium [4].

3.2 Ingredients
(name, CAS No., EC No. (if available), weight percent (must be 100% in total), MPC_{aw} or SRL (s), classes of hazard, references for data sources)

Ingredients [1]	Weight percent, % [1]	MPC_{aw}, mg/m³ [1, 2]	Class of hazard [1, 2]	CAS No. [5]	EC No. [5]
Ferrochromium, including	100	6*	3	11114-45-8	No
- chromium	45-65	Not determined	No	7440-47-3	231-157-5
- iron	Rest*	10	4	7439-89-6	231-096-4

Note: Depending from the grade, ferrochromium contains the controlled impurities: 0.8-12.0% silicon, 0.01-9.0% carbon, 0.02-0.05% sulphur, 0.02-0.05% phosphorus, 0.2% aspirinum [1].

4. First Aid Measures

4.1 Observed symptoms:

4.1.1 Inhalation poisoning.	Dyspnea, chest pain, cough, dust bronchitis, disorder of breathing regulation, complaints about weakness, rapid fatigability, hypothidrosis, and lymphadenopathy [12].
4.1.2 Skin exposure:	Dust has the irritating action [12].
4.1.3 Eye exposure	Dust has the irritating action [12].
4.1.4 Per oral poisoning (ingestion):	Poisoning is highly unlikely. Under the accidental ingestion, symptoms are as the same ones as the inhalation poisoning has [12].

4.2 First aid measure for exposed one

4.2.1 For inhalation poisoning.	Fresh air, full rest. Acute poisoning by the ferrochromium dust does not arise [12, 17].
4.2.2 For skin exposure:	Wash with running water, rub skin with liquid petrolatum. If there is symptom of skin irritation or redness, appeal for medical aid. [12, 17].
4.2.3 For eye exposure:	Wash the eyes with the large amount of running water for 15 minutes, while the palpebral fissure is widely open. If there is steady reddening or pain, appeal for medical aid [12, 17].
4.2.4 For per oral poisoning:	While the ferrochromium is being used as intended, the acute poisoning is impossible [12].
4.2.5 Contraindications:	There is no data [1, 12].

5. Fire and explosion fighting measures and equipment

5.1 General characteristics of fire and explosion risks (according to GOST 12.1.044-89)	Ferrochromium as lumps, pills, and crushed one is incombustible, fire- and explosion-safe [1].
5.2 Characteristics of fire and explosion risk: (Limits of flammableness according to GOST 12.1.044-89 and GOST 30852.0-2002)	Self-ignition temperature in air – 670°C (when sample sizes are less than 74 μm) [13]. Minimum explosive oxygen concentration in mixture diluted with CO_2 – 12 volume percent [13]. Ignition of powders with fineness less than 63 μm is at the temperature more than 1000°C. Explosive concentration of powder is more than 5000 g/m³ [5].
5.3 Hazard of combustion products and/or thermodestruction:	Ignition of dust/powders may cause the formation of the iron and chromium oxides.
5.4 Recommended fire extinguishing means:	Powder mixes for fire powder ignition [15, 20].
5.5 Prohibited extinguishing means.	There is no data [15, 20].

5.6 Personal protective gear for extinguishing the fire. (Personal protective gear at fire-fighters)	Fire-protection suit with escape hood SPI-20 [16].
5.7 Specific character of fire-extinguishing:	N/A.

6. Activities to prevent and eliminate accidents, emergencies, and their consequences.

6.1 Activities to prevent the hazardous effects on human beings, environment, buildings, constructions, etc. during accidents and emergencies

6.1.1 General required activities	Isolate the danger zone. Evacuate unauthorized persons. Enter the danger zone only in the protective gears. Perform the first-aid measures for injured persons [16].
6.1.2 Personal protective gears: (emergency view and sort)	When the dust content in the air is high, apply the dust mask RU-60. Overalls made of the dust-protective cloth, mackintosh, gauntlet, special shoes, and protective spectacles PO-2 [18].

6.2 Procedures for activities to eliminate accidents and emergencies

6.2.1 Activities for leak, overflow, and spill. (including measures for elimination and measures and precautions providing the protection of environment)	Cleaning the working premises from dust shall be made with the vacuum cleaners. The products spilled on the ground shall be collected in the special vessels and transported for reprocessing or for eliminating at the industrial disposal or places coordinated with the local sanitary services and environmental protection bodies [3, 16].
6.2.2 Fire-fighting measures:	Product is incombustible. Extinguish according to the recommendations for a basic ignition source.

7. Storage and handling rules for chemical products during handling operations

7.1 Safety measures while handling the chemical products

7.1.1 Engineering safety measures	The production facilities shall have the general, combined forced and exhaust or natural ventilation. Following fire safety procedures, equipping of workplaces with primary firefighting equipment and use of individual protection gear [12].
7.1.2 Environment protection measures.	Periodical monitoring of harmful substances content in work zone air. Prevention of ferrochromium dust getting into environment.
7.1.3 Recommendations for transportation, safety:	Ferrochromium is transported without package in bear transport or in specialized containers. When several batches of unpacked ferrochromium is shipped in one transport vehicle, it should be provided the separation of the batches by partitions that excludes the possibility of their mixing [3]. Under the transportation in bulk, the angle of natural slope is about 40-45° [1, 16, 22, 23].

7.2 Chemical product storage regulations:

7.2.1 Conditions are safe storage life, including guaranteed storage life, expiration time incompatible materials:	The packed ferrochromium is stored in the closed premises in stacks according to alloy type, grades, size grades, and year of manufacture. The ferrochromium transported in bulk as well as in specialized containers, are stored on the areas under the shelter or in the self-ventilated closed premises in stacks, bins, or bowls according to grades and years of manufacture. The premises may be of any construction with the concrete or asphalt-concrete floors and the natural ventilation. The areas shall have the hard coverage and be even with small slope to the edges [1,100] [6]. Water drainage channels shall be provided around the floors perimeter. Storage life. - under shelter 5 years; - in closed premises – 10 years [1, 6, 10].

7.2.2 Tare and package (including materials for their manufacturing):	Incompatible for storage with acids, alkalis [3]. If the lump size is less than 5 mm apply steel drums or special containers. If the lump size is more than 5 mm apply steel drums, light wooden boxes manufactured as per reference documents or special containers. It is possible not to pack ferrochromium with lump size more than 5 mm [1, 6].
7.3 Safety measures and storage regulations in private life:	It is not used in the private life conditions.

8. Monitoring means for hazardous effects and individual protection gears

8.1 Working zone criteria, that shall necessarily be monitored (MPCwz or Safe Reference Levels of Impact in Working Zone (SRLIwz)):	MPCwz = 6/2 mg/m³ for ferrochromium metal [1, 2].
8.2 Safety measures to keep the hazardous substance contents in the permissible concentrations:	Dust- and gas-purifying facilities. Forced and exhaust ventilation. Monitoring of MPCwz [1, 12].
8.3 Individual protection gears for personnel:	
8.3.1 General recommendations:	Avoid inhalation of gas/vapor/dust/aerosol. Use protection gloves, overall, eye and face protection. Observe the personal hygiene regulations. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Do not smoke and do not eat at the workplace. Take shower after work [17]. All staff working with ferrochromium shall have the preliminary medical examination before taking on job and the periodical medical examinations according to the Orders of the RF Ministries of Health and Social Development, which are approved in the established procedures [12].
8.3.2 Protection of respiratory apparatus. (types of Individual Protection Gears of Respiratory Apparatus)	Aerosol respiratory protective equipment. [12, 18].
8.3.3 Protection means (material and type): (overall, shoes, hand protection, eye protection)	Protection overall made of dustproof tissue, protective spectacles closely fitting the face, e.g., protective spectacles of hermetic type G, or protective faceshield, tarpaulin gauntlet or gloves, special shoes [12, 18].
8.3.4 Individual protection gear in private life	It is not use in the private life conditions [1].

9. Physicochemical properties:

9.1 Physical state: (aggregate state, color, odor)	Solid substance of grey color, and temper colors at fracture and dark green surface. Oxide film and traces of parting materials on lumps surfaces are admissible. There is no odor [1, 9].
9.2 Criteria defining the basic properties of the product (temperatures, pH, miscibility, n-octanol/water ratio and other parameters typical for this kind of product):	
Melting temperature, °C:	1450 - 1600 °C [9]
Density, g/cm³:	
Apparent:	6.43 – 7.28 g/cm3
Real	6,91 – 7,80 g/cm3 [9]
Solubility:	Insoluble in water and fats [9].

10. Stability and chemical reactivity

10.1 Chemical stability (for unstable product decomposition products should be specified):	Ferrochromium is stable under the normal conditions, there is no hazardous polymerization.
10.2 Chemical reactivity.	It reacts with strong acids [9].
10.3 Conditions that shall be avoided: (including dangerous behavior under the contact with the incompatible substances and materials)	Grinding and transporting the grinded products may cause dusting in the air.

11. Toxicity information

11.1 General effect characteristics: (evaluation of hazard (toxicity) extent for the organism effects and most typical signs of hazard)	Product is moderately hazardous substance concerning the effects on human organism. Dust has predominantly moderate fibrogenic action [1, 9].
11.2 Routes of entry (inhalation, peroral way, skin and eyes)	Dust inhalation, skin and conjunctiva contact with dust, ingestion [12].
11.3 Affected human organs, tissues, and systems:	Upper air passages, lungs, skin, conjunctiva [12].
11.4 Information on the hazardous effects of direct contact with substance on health, as well as consequences of such exposures: (irritating action for upper air passages, eyes, skin, including percutaneous action; sensibilization)	The ferrochromium dust has the irritating action when it intakes the upper air passages, and it can cause high sensitivity and the fibrogenic action. The long-term inhalation may cause fibrosis and/or silicosis of lungs [1, 2, 12]. Ferrochromium contaminants (slag, oxide film) can contain trivalent chromium compounds causing allergic diseases. The contact of dust with skin integument may cause high sensitivity and dermatitis, allergic reaction [1, 12].
11.5 Information on long-term harmful effects for human organism: (effects on reproduction function, carcinogenicity, mutagenicity, cumulative basis, etc.)	Cumulativeness is moderate. Ferrochromium condensate aerosol may contain hexavalent chromium compounds which are cancerogenics, [12].
11.6 Criteria of acute toxicity: (CL_{50} entry routes (internal, external), animal species; CL_{50} exposure time (h), animal species)	There is no data.

12. Information about effects on environment

12.1 General characteristic of effects on environment objects: (atmospheric air, water bodies, soil, including observed features of impact)	When concentrations are large, it can contaminate various objects of environment, i.e., give an extraneous odor to the atmospheric air; change the organoleptic properties of water, have fatal effects on living organism of a water body, cause the inhibition of biochemical consumption of oxygen; and delay the plant growth [10].
12.2 Environment impact ways.	Violation of storage and transportation regulations, unorganized waste treatment, throwing out on refer on in water bodies.
12.3 Most important characteristics of effects on environment:	
12.3.1 Hygiene regulations: (permissible concentrations in atmospheric air, water, including fishery waters, and in soil)	N/A for products as whole [1, 17].

Ingredient	$MPC_{atmosph}$ or $SRIL_{atmosph}$, mg/m³ (LHI[1], class of hazard; [4]	MPC_{water}, mg/l, (LHI, class of hazard) [5]	$MPC_{fishery}$, mg/l (LHI, class of hazard) [7]	MPC or Approximate Permissible Concentration for soil, mg/kg (LHI) [23]
Iron	Safe Reference Levels of $Impact_{atmosph}$ = 0.02 for ferroalloys' dust for iron	MPC_{water} =0.3 (iron) (organoleptic, 3)	MPC = 0,1 (iron) (toxicological, 4 class of hazard, For sea waters: 0.05 (toxicological, 2)	Unknown
Chromium	$SRIL_{atmosph}$ =0.0015 (recalculation for chromium VI oxide) (resorptive, 1) $SRIL_{atmosph}$ = 0.01 trivalent chromium compounds (recalculation for Cr^{3+})	0.5 (Cr^{3+}) 0.05 (Cr^{6+}) (sanitary-toxicological, 3)	0.07 (Cr^{3+}) (sanitary-toxicological, 3) For sea waters: 0.02 (Cr^{6+}) (toxicological, 2)	0.05 (Cr^{3+}) (general sanitary)

[1] LHI – Limiting Harmful Index (toxicological, sanitary-toxicological, organoleptic, sanitary-toxicological, resorptive)
[2] Water of water bodies for household and community water consumption
[3] Water of water bodies having the fishery significance (including the marine ones)

12.3.2 Criteria of ecotoxicity: (CL, EC, NOEC for fishes (96 h), daphnia (48 h), algae (72 or 96 h) etc.)	N/A
12.3.3 Migration and conversion in environment due to biodegradation or other processes (oxidation, hydrolysis, etc.).	There is no convers on in environment [10].

13. Recommendations for waste treatment

13.1 Safety measures for handling waste obtained during use, storage, and transportation, etc.	Safety measures for handling waste are analogical as those used for working with ferrochromium (see Section 7 and 8).
13.2. Information about places and ways to decontaminate, utilize, or eliminate the product waste, including tares (packages):	Wastes and non-returnable tares shall be destroyed at the landfill for industrial toxic wastes or at the places coordinated with the sanitary inspection and environmental organizations [11].
13.3 Recommendations for treatment of wastes obtained during use in the private life conditions:	There is no use in the private life conditions

14. Transportation information

14.1 UN No.: (according to the UN recommendations for transportation of danger cargoes)	N/A [1, 14, 22];
14.2 Appropriate shipping and transportation name:	Shipping and transportation name: Ferrochromium [1]
14.3 Types of used transports:	It is transported by all the types of transports according to the regulations and relevant agreements valid at that type of transport [1, 6].
14.4 Danger classification of cargo. (GOST 19433 88 - class - subclass - classification code (according to GOST 19433-88 and for railway transportation) -hazard sign drawing number(s)	According to GOST 19433 it is not classified as the dangerous cargo [1, 8].
14.5 UN recommendations for transportation of danger goods: - Class or subclass - additional hazard - UN packing group	It is not classified as the dangerous cargo [1, 14].
14.6 Shipping marking: (handling marks according to GOST 14192-96)	Shipping marking can be applied (handling marks and informational notices) according to GOST 14192 [1].
14.7 Emergency cards: (For transportation by rail, sea, etc.)	They are not applied as the cargo is not classified as dangerous [1]

15. Information about National and International Legislation

15.1 National Legislation	
15.1.1 Russian Federation Laws:	"Environment Preservation" "Sanitary-epidemiological Welfare of Population",
15.1.2 Documents, regulating the requirements for the population and environment preservation;	N/A
15.2. International Conventions and Agreements: (Is product regulated by Montreal Protocol, Stockholm Convention, etc.?)	It is not covered by the actions of any international conventions and regulations.

16. Additional information

16.1 Information about revision (republication) of MSDS:	The MSDS has been re-registered because of the expiration of its period of validity. Previous MSDS registration number is 00186507.08.25755
16.2 List of data sources used for compilation of MSDS	

1. GOST 4757-91 (ISO 5448-81). Ferrochromium. Specifications and Conditions of Delivery.

2. MPC/SRLI for dangerous substances in the working zone air. Hygiene Regulations. GN 2.2.5.1313-03/ GN 2.2.5.2308-07. M.: Russian potentially hazardous chemical and biological substances register of the Russian Ministry of Health, 2003/2007.
3. Regulations for transportation of dangerous goods by road - S-Pt.: "DEAN" Publishing House, 2002.
4. MPC/SRLI for polluting substances in atmospheric air of populated areas. Hygiene Regulations. GN 2.1.6.1338-03/ GN 2.1.6.2309-07. M.: Russian potentially hazardous chemical and biological substances register of the Russian Ministry of Health, 2003/2007
5. MPC/API of chemical substances in water of water bodies of household and community water consumption: Hygiene Regulations. GN 2.1.5.1315-03/ GN 2.1.5.2307-07. M.: Russian potentially hazardous chemical and biological substances register of the Russian Ministry of Health, 2003/2007
6. GOST 26590-85. Ferroalloys. Packaging, Transportation, and Storage. With Amendment No. 1, 2, 3. M.: Standard Publisher.
7. List of Fishery Standards: Maximum Permissible Concentrations (MPC) and Approximate Safe Reference Levels of Impact (ASRLI) of dangerous substances for water of the water bodies having the fishery significance. M.: "VNIRO" Publishing House, 1999.
8. GOST 19433-88 with Amendment No.1. Dangerous goods. Classification and Marking. M.: Standard Publisher.
9. Ferroalloys, Handbook. M.: Metallurgy, 1992.
10. Ya. M. Glazbke. Hazardous inorganic compounds in industrial sewerage. Handbook. L.: Chemistry, 1979.
11. SanPiN 2.1.7.1322-03. Hygiene requirements for disposal and sterilization of the industrial and consumption wastes
12. Hazardous substances in industry. Handbook for chemists, engineers, and physicians. Under the editorship of N. V. Lazarev, etc. Volume 3. Inorganic and element-organic compounds. L.: Chemistry, 1977.
13. Criteria for hazard of substances and materials. V.1 / A. K. Chernyshev, B. A. Lubis, V. K. Gusev, and others. M.: Fund named after I. D. Sytin, 1996.
14. Regulations for transportation of dangerous goods (Attachments 1 and 2) to the Agreement on International Goods Transport by Rail (SMGS). 2009.
15. A. Ya. Korolchenko, D. A. Korolchenko. Fire and explosive risk of substances and material and means to extinguish them. Handbook in two parts. M.: Ass. "Pozhnauka", 2004.
16. Emergency cards for dangerous cargoes transported by railways of CIS, Latvian Republic, Lithuanian Republic, and Estonian Republic (M Transport 2002).
17. GOST 31340-2013. Labeling of chemicals. General requirements. M.: Standard Publisher.
18. Collective and individual protection gears. Monitoring of Protection Means. Encyclopedia "Ecometry" the series of handbook publications on ecological and medical measurements. M.: FID "Delovoy ekspress", 2002
19. esis.jrc.ec.europa.eu/esis/, ECIS (European Chemical Information Substances).
20. Fire risk of substances and materials used in chemical industry. Handbook / Under the editorship of I. V. Ryabov; M.: "Chemistry", 1970.
21. M. I. Gask, etc. Theory and technology of ferroalloys' production. M.: Metallurgy, 1988.
22. Transportation failures and characteristics of goods (Attachment to the Maritime transportation regulations for general, dangerous, food, and bulked goods). Handbook of Ship Surveyor. Book 3. 2nd Edition. S-Pt: CJSC "TsNIIMF", 2002
23. MPC/SRLI for dangerous substances in soil: GN 2.1.7.2042-06/ GN 2.1.7.2041-06. Hygiene Regulations. Resolution of Chief State Physician of Russia dated 23.01.2006 No.1 - M.: Rospotrebnadzor Federal Center of Hygiene and Epidemiology, 2006.
24. GOST 32419-2013 Classification of chemicals. General requirements.
25. ST/SG/AC.10/30/Rev.5 Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). UN, 2013.

This document is prepared by the translator of Engineering Department of AO "CHEMK" A.Morash on the basis of personal authentic translation of Safety Data Sheet PRB №00186507.08.42744 o/d July 11, 2016

Подготовлено переводчиком технического отдела ОАО «ЧЕМК» Морашем А.Ю. на основе собственного аутентичного перевода паспорта безопасности PRB №00186507.08.42744 от 11 июля 2016 г.

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT

Product Identifier: Coke Breeze
Product Description: Calcined Petroleum Coke
Recommended Use: Cathodic and Cathodic Protection Systems

COMPANY IDENTIFICATION
Supplier: SAE Inc
691 Bayview Drive
Barrie, ON L4N 0M5
+1 705 792 5307
www.saeinc.com

SECTION 2 HAZARD IDENTIFICATION

2.1 CLASSIFICATION OF THE MIXTURE
Not classified for physical health hazards under GHS

LABELLING
Symbols
None

Signal Word
None

Hazard Statements
The product does not meet the criteria for classification

Precautionary Statements
Observe good industrial hygiene practices
Wash hands after handling
Store away from incompatible materials
Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements

SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 MIXTURE

Chemical Name	CAS No.	Wt.%
Calcined Petroleum Coke	64743-05-1	> 99

SECTION 4 FIRST AID MEASURES

4.1 EYE
Do not rub eyes. Rinse with water. Get medical attention if irritation develops and persists.

4.2 SKIN
Wash skin with soap and water. Get medical attention if irritation develops or persists. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

4.3 INHALATION
Move to fresh air. Get medical attention if symptoms develop or persist.

4.4 INGESTION
Drink water. Do not induce vomiting. Get medical attention if symptoms occur.

4.5 MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED
Dusts may irritate the eyes, respiratory tract, skin and lungs.

4.6 INDICATION OF ANY IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED
Treat symptomatically.

4.7 GENERAL INFORMATION
Ensure that the local environmental manager is aware of the material's involved.

SECTION 5 FIREFIGHTING MEASURES

5.1 SUITABLE EXTINGUISHING MEDIA
Water fog, Foam, Dry chemical powder, Carbon dioxide (CO2)

5.2 UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA
Do not use water jet, as it may spread the fire

5.3 SPECIAL HAZARDS
Hydrocarbon vapours in dust may form explosive mixtures with air. Dust may form explosive mixtures with air. During fire, gases hazardous to health may be formed such as Carbon monoxide (CO). Carbon oxides (COx)

Most reasonable foreseeable accidental release: produced calcined coke is cooled, wetted, and stored in a manner that keeps the moisture content of all the coke low. Coke fines may pose a hazard if exposed to ignition sources greater than 392°F (200°C). Therefore, the coke must be cooled and wetted such that it is safe to handle as quickly as possible. The best procedure is to dig out and remove the coke in the cleanest form. The hot coke should be one piece with as little exposed surface as possible. Limit the amount of water used to prevent boil-over when using water on hot coke. Flushing may cause violent eruptions of the molten coke. Removal of the material is preferred.

5.4 SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT AND PRECAUTIONS FOR FIRE-FIGHTERS
Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

5.5 FIRE FIGHTING EQUIPMENT/ INSTRUCTIONS
Use water, dry extinguishing media, carbon dioxide or foam. Avoid all other extinguishing media.

5.6 GENERAL FIRE HAZARDS
No unusual fire and explosion hazard noted.

SECTION 6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 PERSONAL PRECAUTIONS, PROTECTIVE EQUIPMENT AND EMERGENCY PROCEDURES
Avoid contact with skin and eyes. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Ensure adequate ventilation. Follow applicable regulations. Minimize dust generation and accumulation. Avoid breathing dust. Do not breathe dust. Keep away from ignition sources. Do not smoke. Keep away from incompatible materials.
The exposure limits should prohibit dust in the air. For more protection, you should use the NIOSH approved respirator. Local exhaust ventilation is preferred. Avoid breathing dust. Dust in the air may ignite explosively if it is present in a confined area with an ignition source. Do not enter confined spaces, such as tanks or pits, without following proper entry procedures such as ventilation and confined space entry procedures. Ventilation is especially important when sweeping material because it may increase the concentration of airborne particles. Material can create slippery conditions when wet. Use caution when walking on wet material.

6.2 ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS
Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

6.3 METHODS AND MATERIAL FOR CONTAINMENT AND CLEANING UP
Vacuum, shovel or sweep material and place in a disposal container. Avoid creating dust. Avoid breathing dust.

Large Spills: Stop flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Cover with plastic sheet to prevent spreading. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Prevent product from entering drains. Flush the area with water. Prevent wash water from entering drains. Dispose of in accordance with local regulations. Use appropriate containment to avoid environmental contamination.

Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination. Never return spills to original containers for re-use. For waste disposal, see section 13.

SECTION 7 HANDLING AND STORAGE

7.1 PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING
Minimize dust generation and accumulation. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing dust. Wash thoroughly after handling. Use only with adequate ventilation. Follow good hygiene practices in the handling of this material. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands before breaks and immediately after handling this product. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

7.2 CONDITIONS FOR SAFE STORAGE, INCLUDING ANY INCOMPATIBILITIES
Store away from incompatible materials such as Strong oxidizing agents. Keep container closed when not in use. Keep away from heat, sparks and flame. Store in accordance with local regulations.

SECTION 8 EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

8.1 CONTROL PARAMETERS
Occupational Exposure Limits:

U.S. - OSHA Components	Type	Value	Form
Calcined Petroleum Coke (CAS 64743-05-1)	TWA	5 mg/m³ 15 mg/m³	Respirable fraction Total dust

ACGIH Components	Type	Value	Form
Calcined Petroleum Coke (CAS 64743-05-1)	TWA	1 mg/m³ 3 mg/m³	Particulate matter Total dust

8.2 BIOLOGICAL LIMIT VALUES
No biological limit value has been established for the material.

8.3 EXPOSURE CONTROLS
Maintain adequate ventilation. Avoid contact with eyes, skin and clothing.

8.4 APPROPRIATE ENGINEERING CONTROLS
Ensure eyewash stations are close to the workstation location.

8.5 INDIVIDUAL PROTECTION MEASURES, SUCH AS PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT
Eye/Face Protection: Wear safety glasses with side shields (or goggles).
Skin Protection:
Hand protection: Not available
Other: Wear suitable protective clothing
Respiratory protection: In accordance with the applicable regulations, please refer to the manufacturer's recommendations. Protection should be chosen according to the CEN standards and in discussion with the supplier of the protective equipment. Respiratory protection must be worn when workplace exposure limits are exceeded. Multi-purpose combination respirator cartridges are recommended. Use a NIOSH approved respirator if there is a potential to exceed the exposure limit. Use a positive pressure air-supplied respirator if there is any potential for uncontrolled release, exposure levels are not known, or any other circumstances where air-purifying respirators may not provide adequate protection. Normal airborne levels of the material do not require the use of respiratory protection. However, if material is heated, sprayed or mist is formed, the potential for inhalation increases and suitable respiratory protection equipment should be worn. The engineering measures should keep the concentration of substances in the air below the occupational exposure limit. Suitable respiratory protection equipment should be worn if the occupational exposure limit is exceeded.
Thermal Hazards: Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.

8.6 GENERAL HYGIENE CONSIDERATIONS
Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.

Excessive concentrations of inhalable particles may impede the ability of the lungs to remove inhaled particles and may overwhelm the body's defenses. Individuals with impaired respiratory function, such as those with chronic bronchitis, may be more susceptible to the effects of overexposure. Overexposure may also cause irritation of the eyes, skin, and respiratory tract. Ingestion may cause irritation of the gastrointestinal tract. Practice personal hygiene, such as washing hands before eating, drinking, smoking, or using the restroom. Promptly remove soiled clothing and wash before reuse.

SECTION 9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 INFORMATION ON BASIC PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Physical State	Solid
Appearance: Form	Solid
Appearance: Colour	Black to dark grey
Odour	Odourless
Odour Threshold	Not available
pH	Not available
Melting point / freezing point	Not available
Initial Boiling Point and Boiling Range	Not available
Flash Point	None
Evaporation Rate	Not available
Flammability	Not available
Upper/Lower Flammability or Explosive Limits	Not available
Explosive properties	Not available

Flammability Limit - Upper (%)	Not available
Explosive Limit - Lower (%)	Not available
Explosive Limit - Upper (%)	Not available
Vapor Pressure	Not available
Vapor Density	Not available
Relative Density	50-55 lb/ft³
Solubility	Not soluble in water
Partition Coefficient (n-octanol/water)	Not available
Auto-Ignition Temperature	> 1292 °F (> 700 °C)
Decomposition Temperature	> 2400 °F (> 1316 °C)
Viscosity	Not available
Other Information	
Bulk Density	> 1.00 g/cm³
Density	> 1.00 g/cm³
Explosive Properties	Not explosive
Oxidizing Properties	Not oxidizing

SECTION 10 STABILITY AND REACTIVITY

10.1 REACTIVITY
The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport

10.2 CHEMICAL STABILITY
Material is stable under normal conditions

10.3 POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS
No dangerous reaction known under conditions of normal use

10.4 CONDITIONS TO AVOID
Keep material from extreme heat, see open flame. Avoid generation of dust. Avoid contact with incompatible materials. Avoid temperatures exceeding the decomposition temperature. May burn at temperature exceeding 1292 degrees F or 700 degrees C

10.5 INCOMPATIBLE MATERIALS
Strong oxidizing agents

10.6 HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS
No hazardous decomposition products are known

SECTION 11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 LIKELY ROUTES OF EXPOSURE
Inhalation — Dust may irritate respiratory system
Skin Contact — Dust or powder may irritate the skin

Eye Contact — Dust may irritate the eyes
Ingestion — May cause discomfort if swallowed. However, ingestion is not likely to be a primary route of occupational exposure

11.2 SYMPTOMS RELATED TO THE PHYSICAL, CHEMICAL AND TOXICOLOGICAL CHARACTERISTICS
Dust may irritate the respiratory tract, skin and eyes

11.3 TOXICOLOGICAL EFFECTS
Acute Toxicity — Not known
Skin Corrosion / Irritation — Prolonged skin contact may cause temporary irritation
Serious Eye Damage / Eye Irritation — Direct contact with eyes may cause temporary irritation

11.4 RESPIRATORY OR SKIN SENSITIZATION
Respiratory Sensitization — Not a respiratory sensitizer
Skin Sensitization — This product is not expected to cause skin sensitization

11.5 GERM CELL MUTAGENICITY
No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic

11.6 CARCINOGENICITY
IARC Monographs Overall Evaluation of Carcinogenicity — Not listed
NTP Report on Carcinogens — Not listed
OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053) — Not regulated

11.7 REPRODUCTIVE TOXICITY
This product is not expected to cause reproductive or developmental effects

11.8 SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY - SINGLE EXPOSURE
Not classified

11.9 SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY - REPEATED EXPOSURE
Not classified

11.10 ASPIRATION HAZARD
Not an aspiration hazard

SECTION 12 ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 ECOTOXICITY
Freshwater: Acute exposure to petroleum coke did not result in adverse effects in fathead minnows or daphnia at loading rate 1000 mg/L. Slight growth inhibition was found in freshwater algae at testing loading rate (NOEL R < 1000 mg/L)

Terrestrial: Petroleum coke was not found to have adverse effects in earthworms or terrestrial plants at 1000 mg/L

12.2 PERSISTENCE AND DEGRADABILITY
Petroleum coke exhibits high persistence (P3) in soil. Biodegradation is not expected to be a significant fate for organisms or the environment

12.3 BIOACCUMULATION POTENTIAL
Low bioaccumulation potential as negligible water solubility restricts route of exposure in the aquatic environment (BCF)

12.4 MOBILITY IN SOIL
Mobility is insignificant due to negligible water solubility and vapor pressure. May incorporate within soil for extended periods of time

12.5 OTHER ADVERSE EFFECTS
None. Attempts to quantify unidentified PAH, sulfur, and metal leachate values remained below detection limits under freshwater test conditions

SECTION 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 WASTE DISPOSAL
Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site

13.2 LOCAL DISPOSAL REGULATIONS
Dispose in accordance with all applicable regulations

13.3 HAZARDOUS WASTE CODE
The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company

13.4 WASTE FROM RESIDUES / UNUSED PRODUCTS
Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions)

13.5 CONTAMINATED PACKAGING
Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal

SECTION 14 TRANSPORT INFORMATION

14.1 DOT
Not regulated as dangerous goods

14.2 IATA
Not regulated as dangerous goods

14.3 IMDG
Not regulated as dangerous goods

14.4 TRANSPORT IN BULK ACCORDING TO ANNEX II OF MARPOL 73/78 AND THE IBC CODE
Not applicable

SECTION 15 REGULATORY INFORMATION

15.1 US FEDERAL REGULATIONS
This product is not known to be a hazardous chemical as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200

15.1.1 TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt D) — Not regulated
15.1.2 CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) — Not listed
15.1.3 SARA 304 Emergency Release Notification — Not regulated
15.1.4 OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053) — Not regulated

15.2 SUPPLEMENTAL NOTICES AND REAUTHORIZATION ACT OF 1986 (SARA)

15.2.1 SARA 302 Extremely Hazardous Substance — Not listed
15.2.2 SARA 311/312 Hazardous Chemical — Yes
15.2.3 SARA 313 (TRI reporting) — Not regulated

15.3 OTHER US FEDERAL REGULATIONS
15.3.1 Clean Air Act (CAA) Sect on 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List
Not regulated
15.3.2 Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)
Not regulated
15.3.3 Safe Drinking Water Act (SDWA)
Not regulated

15.4 US STATE REGULATIONS
15.4.1 California Safe Drinking Water Enforcement Act of 2016 (Proposition 65)
This material is not known to contain any chemicals currently listed as carcinogens or reproductive toxins

15.5 INTERNATIONAL INVENTORIES

Country or Region	Inventory Name	On Inventory (Yes/No)*
Australia	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)	Yes
Canada	Domestic Substances List (DSL)	Yes
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	No
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Yes
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	Yes
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	No
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	No
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	Yes
New Zealand	New Zealand Inventory	Yes
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	No

SAFETY DATA SHEET | Coke Breeze

Country or Region	Inventory Name	On Inventory (Yes/No)*
Taiwan	Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	Yes
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Yes

* A "Yes" indicates this product complies with the inventory requirements administered by the governing country(s). A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

SECTION 15: OTHER INFORMATION

15.1 REVISION DATE
July 31, 2023

15.2 FURTHER INFORMATION
Refer to NFPA 654, Standard for the Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids, for safe handling.

15.3 HMIS HAZARD RATINGS
Health 1
Flammability 1
Physical Hazard 2

15.4 NFPA RATINGS



15.5 ADDITIONAL INFORMATION
This safety data sheet is believed to provide a useful summary of the hazards of Coke Breeze and is commonly used, but cannot anticipate and provide all of the information that might be needed in every situation. It follows that both the product designated and any part to be used for one particular application and any of its constituents or derivatives in a particular process.

The information provided herein was developed by SAE Inc. to the accuracy and limits of present-day knowledge from sources believed to be reliable. However, no representation, warranty or guarantee of any kind or implied is made as to the accuracy, reliability or completeness of the information contained herein. It is the responsibility of the user to investigate and understand other pertinent sources of information, to comply with all laws and procedures applicable to the safe handling and use of product and to determine the suitability of the product for its intended use. We do not accept responsibility for any loss or damage arising out of or from the use of this information.

sae.com
877-354-3612 (toll free)
(+1) 412-741-3612

SAE

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

1. IDENTIFICATION

Product Name	QUICKLIME
Chemical Name	Calcium oxide
Synonyms	Burnt lime, Burned lime, Fluxing lime, Lime kiln product, Lump lime, Pebble lime, Unslaked lime, Calcium monoxide
Formula	CaO
CAS No.	1305-78-8
Manufacturer	Golden Lime Public Company Limited 88 Central Office Park, 6th Floor, Unit 6, Popular Road, Bangrak Sub-district Pakkret District, Nonthaburi 11120, THAILAND Tel no. 66 2017 7461 – 3 Fax No. 66 2017 7460 Emergency Contact 66 2017 7461 Email
Recommended Uses	Steel flux, caustic agent, sugar refining, oil adjustment, acid gas absorption, water treatment, leaning additive, mineral processing and construction.

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification

Physical Hazards	None	
Health Hazards	Skin corrosion	Category 2
	Eye damage	Category 1
	Carcinogenicity	Category 1A
	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure	Category 3
	Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure	Category 1
Environmental Hazards	None	

Popular Road, Bangrak Patkret, Nonthaburi 11120, THAILAND Email: glmk@goldenlime.co.th
Registration No. / Tax ID: 0107554000248 sales@goldenlime.co.th

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

GHS Label Elements

Pictograms



Signal Word: Danger

Hazard Statements:
- Causes skin corrosion.
- Causes serious eye damage.
- May cause respiratory irritation.
- May cause cancer through inhalation.
- Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure by inhalation.
- Reacts violently with water, releasing heat which can ignite combustible materials.

Precautionary Statements: Obtain special instructions before use.
- Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
- Keep container tightly closed.
- Do not breathe dust.
- Wash hands thoroughly after handling.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.
- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Wear protective gloves, clothing and eye protection.
- Do not use water on material spills.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	Weight %	CAS No.
Calcium oxide	>95	1305-78-8
Magnesium oxide	<5	1309-48-4
Calcium carbonate	1 - 5	1317-65-3
Silicon dioxide (quartz)	<1	14808-60-7

Popular Road, Bangrak Patkret, Nonthaburi 11120, THAILAND Email: glmk@goldenlime.co.th
Registration No. / Tax ID: 0107554000248 sales@goldenlime.co.th

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

4. FIRST AID MEASURES

Inhalation	Move victim to fresh air. Seek medical attention if necessary. If breathing has stopped, give artificial respiration.
Skin	Wash exposed area with large amounts of water. Seek medical attention immediately.
Eye	Irrigate slowly and gently with water for a minimum of 20 minutes. Pull upper and lower eyelids apart to ensure that all surfaces have been washed out. Seek medical attention immediately. Do not rub eyes.
Ingestion	Do not induce vomiting. Seek medical attention immediately. Never give anything by mouth unless instructed to do so by medical personnel.
Most Important Symptoms	Irritation of the eyes, skin, gastrointestinal tract or respiratory tract.

Immediate medical attention / special treatment
- See first aid information above. Note to Physician: Provide general supportive measures and treat symptomatically.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable (and unsuitable) fire extinguishing media
- Dry chemical fire extinguisher. Do not use water or halogenated compounds, except that large amounts of water may be used to dissipate small quantities of this product.

Specific hazards arising from the product
- Inhalation, skin or eye contact. Can result in serious injury. This product is not combustible or flammable. However, this product reacts violently with water, and can release heat sufficient to ignite combustible materials. This product is not considered to be an explosion hazard, although reaction with water or other incompatible materials may rupture containers. While this product is not, it can be very hazardous if ignited by other fires.

Hazardous Combustion Products: None.

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

Special protective equipment and precautions for fire fighters

Wear full fire-fighting turn-out gear (full Bunker gear), and respiratory protection (SCBA) to prevent inhalation, skin or eye contact.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment, emergency procedures

Avoid inhalation, eye and skin contact. Avoid generating airborne dust.

Wear appropriate protective clothing as described in section 8.

Methods and materials for containment; and clean up

Utilize cleanup methods that minimize generating dust: vacuum. Avoid dry sweeping. Do not use water on large spills, as this product reacts violently with water and releases heat. Residue on surfaces may be removed with copious amount of water or vinegar.

Environmental precautions None

7. HANDLING AND STORAGE

Safe handling Avoid inhalation, skin and eye contact. Avoid generating airborne dust.

An eye ash station should be readily available when this product is handled.

Safe storage

Keep in tightly closed containers. Protect containers from physical damage. Store in a cool, dry and well-ventilated location. Do not store near incompatible materials (see Section 10 below). Keep away from moisture. Long-term storage in aluminum containers is not recommended, as calcium oxide may corrode aluminum over long periods of time.

Golden Lime Public Company Limited
Head Office:
No. 89 Cosmo Office Park, 6th Floor, Unit H,
Popular Road , Bangmai, Pakkret, Nonthaburi 11120 : THAILAND.
Registration No. / Tax ID.: 0107556000248
Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3
Fax. No +66 (0) 2017 7460
Website: www.goldenlime.co.th
Email: glms@goldenlime.co.th
sales@goldenlime.co.th

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limit

Components	OSHA PEL (mg/m³)	ACGIH TLV (mg/m³)	NIOSH REL TWA (mg/m³)	NIOSH IDLH (mg/m³)	Regulated as	Further specification
Calcium oxide	5	2	2	25	2	5
Magnesium oxide	15	10	N/D	N/A	10	5 A
Calcium carbonate	15 total dust 5 respirable	10	10 total dust 5 respirable	N/A	10	N/A
Silica-crystalline (quartz)	250 / (%SiO2 + 5) respirable	0.025 respirable	0.05 respirable	50	0.1	0.025 respirable

Engineering controls Use with adequate general or local exhaust ventilation and to maintain exposure below occupational exposure limits.

Individual protection measures (Personal protective equipment)

Specific eye / face protection Safety glasses with side shields. In windy conditions or if work activity generates elevated airborne dust levels, dust proof or chemical goggles are recommended. Contact lenses should not be worn.

Specific skin protection When there is a risk of skin contact, wear appropriate clothing and gloves to prevent contact.

Specific respiratory protection If exposure limits are exceeded, an approved particulate respirator or supplied air respirator, appropriate for the airborne concentrations, should be used. Selection and use of the respiratory protective equipment must be in accordance with applicable regulations and good industrial hygiene practices.

Other An emergency eye wash fountain and shower are recommended.

SUTHA Golden Lime Public Company Limited

Golden Lime Public Company Limited
Head Office:
No. 89 Cosmo Office Park, 6th Floor, Unit H,
Popular Road , Bangmai, Pakkret, Nonthaburi 11120 : THAILAND.
Registration No. / Tax ID.: 0107556000248
Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3
Fax. No +66 (0) 2017 7460
Website: www.goldenlime.co.th
Email: glms@goldenlime.co.th
sales@goldenlime.co.th

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	White or grayish white material
Odor	Odorless
Odor threshold	Not applicable
pH at 25 °C	12.45
Melting point	2570 °C (4658 °F)
Boiling point	2850 °C (5162 °F)
Flash point	Non-flammable
Evaporation rate	Not applicable
Flammability	Not applicable
Upper flammable limit	Not applicable
Lower flammable limit	Not applicable
Vapor Pressure	Non-volatile
Vapor density	Non-volatile
Relative density	3.2 - 3.4
Solubility	Negligible in water but reacts with water to produce $Ca(OH)_2$ and heat. Soluble in acids, glycerin, and sugar solutions.
Partition coefficient (n-octanol/water)	Not applicable
Auto-ignition temperature	Not applicable
Decomposition temperature	Not applicable
Viscosity	Not applicable
Molecular weight	56.0774

SUTHA Golden Lime Public Company Limited

Golden Lime Public Company Limited
Head Office:
No. 89 Cosmo Office Park, 6th Floor, Unit H,
Popular Road , Bangmai, Pakkret, Nonthaburi 11120 : THAILAND.
Registration No. / Tax ID.: 0107556000248
Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3
Fax. No +66 (0) 2017 7460
Website: www.goldenlime.co.th
Email: glms@goldenlime.co.th
sales@goldenlime.co.th

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity Reacts violently with water to form calcium hydroxide, releasing heat. Reacts with acids to form calcium salts, releasing heat. Reacts with carbon dioxide in air to form calcium carbonate. See also incompatibility below.

Chemical stability Stable under normal storage and handling conditions.

Possibility of hazardous reactions See "reactivity" above.

Conditions to avoid Vicinity of incompatible materials.

Incompatibility This product should not be mixed or stored with the following materials, due to the potential for violent reaction and release of heat:

- water (unless in a controlled process)
- acids
- reactive halogenated compounds
- reactive brominated compounds
- reactive powdered metals
- reactive phosphorous compounds
- aluminum powder
- organic acid anhydrides
- halo-organic compounds
- halogenated compounds

Hazardous decomposition products None

SUTHA Golden Lime Public Company Limited

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Health hazards

Eyes	Contact can cause severe irritation or burning of eyes, including permanent damage.
Skin	Contact can cause severe irritation or burning of skin, especially in the presence of moisture.
Ingestion	This product can cause severe irritation or burning of gastrointestinal tract if swallowed.
Inhalation	This product can cause severe irritation of the respiratory system.
Chronic health effects	This product contains trace amounts of crystalline silica. Prolonged or repeated inhalation of respirable crystalline silica can cause silicosis, a serious lung disease.
Respiratory or skin sensitization	This material is not known to cause sensitization.
Germ cell mutagenicity	No data available.
Carcinogenicity	This product is not listed as carcinogenic by OSHA, IARC, NTP, ACGIH, or the EU Directives. Trace amounts of crystalline silica quartz which is listed by IARC as 'Carcinogenic to Humans' (Group 1) and 'Known to be a Human Carcinogen' by NTP (National Toxicology Program).
Reproductive toxicity	No data available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity	Because of the elevated pH of the product, it might be expected to produce some ecotoxicity upon exposure to certain aquatic organisms and aquatic systems in high concentrations.
Persistence and degradability	This material shows an insignificant effect of food at air concentration toxicity.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of contents in accordance with federal, state, provincial, and local requirements.

Golden Lime Public Company Limited
Head Office:
No. 89, Cosmo Office Park, 6th Floor, Unit H,
Popular Road, Bangmai, Pakkret, Nonthaburi 11120 : THAILAND.
Registration No. / Tax ID : 0107556000240
Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3
Fax. No. +66 (0) 2017 7460
Website: www.goldenlime.co.th
Email: glime@goldenlime.co.th
sales@goldenlime.co.th

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

14. TRANSPORT INFORMATION

UN Number	UN1910
UN Proper shipping name	Calcium Oxide
Transport Hazard class	Class 8 - Corrosive (air transport only)
Packing group	Group III (air transport only)
Environmental hazards	This material is alkaline and if released into water of low buffering will cause an increase in pH.

Transport in bulk (according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code)

Special precautions: When being transported by air, packages labelled in the Department of Transportation (DOT) regulations as a hazardous material (49 CFR 172.101). For aircraft transport only, Calcium Oxide is classified as Hazard Class 8-Corrosive, UN1910, Packing Group III. For passenger aircraft, the maximum net quantity allowed per container is 25 kg. For cargo aircraft, the maximum net quantity allowed per container is 100 kg. For quantities greater than 25 kg up to and including 100 kg, the container shall be labelled with CARGO AIRCRAFT ONLY. Because express carriers (i.e., Federal Express, Airborne Express, and United Parcel Service) will not fly air quicklime presented to these carriers for shipment must be packaged, marked, and labelled in accordance with IATA regulations, and must be accompanied by the appropriate shipping documentation. Only personnel trained and certified under applicable DOT Hazardous Materials Regulations (contained in Title 49 of the Code of Federal Regulations) may prepare any portion of a shipment for air transport. Quicklime is not classified as a hazardous material by DOT when transported by means other than by air.

Golden Lime Public Company Limited
Head Office:
No. 89, Cosmo Office Park, 6th Floor, Unit H,
Popular Road, Bangmai, Pakkret, Nonthaburi 11120 : THAILAND.
Registration No. / Tax ID : 0107556000240
Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3
Fax. No. +66 (0) 2017 7460
Website: www.goldenlime.co.th
Email: glime@goldenlime.co.th
sales@goldenlime.co.th

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

15. REGULATORY INFORMATION

Thailand

Thailand Existing Chemicals Inventory	Listed
Hazard Substance Act B.E. 2535 (1992)	
List of Hazardous Substances B.E. 2556 (2013)	Listed
Occupational Safety, Health and Environment Act B.E. 2554 (2011)	Listed

U.S. EPA regulation

CERCLA Hazardous Substances	Not listed
SARA Toxic Chemical (40 CFR 372.65)	Not listed
SARA Section 302 Extremely Hazardous Substances (40 CFR 355)	Not listed
SARA 311/312	Not listed
SARA Section 313 Toxic Chemicals reporting requirements	None
Threshold planning quantity (TPQ)	Not listed
RCRA Hazardous Waste Classification (40 CFR 261)	Not Classified
EPA TSCA Inventory List	Listed
California Proposition 65	Crystalline silica (respirable size) can cause cancer, as known to the State of California to cause cancer.

OSHA/MSHA

OSHA Specifically regulated substance (29 CFR 1910)	Not listed
OSHA Air contaminant (29 CFR 1910.1000 Table Z-1, Z-1-A)	Listed
MSHA	Not listed

Canada DSL: Listed

WHMIS Classification: D2A: Materials causing other toxic effects.

E: Corrosive material

CPR: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations of Canada and the SDS contains all the required information.

Golden Lime Public Company Limited
Head Office:
No. 89, Cosmo Office Park, 6th Floor, Unit H,
Popular Road, Bangmai, Pakkret, Nonthaburi 11120 : THAILAND.
Registration No. / Tax ID : 0107556000240
Tel. No. +66 (0) 2017 7461 - 3
Fax. No. +66 (0) 2017 7460
Website: www.goldenlime.co.th
Email: glime@goldenlime.co.th
sales@goldenlime.co.th

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

16. OTHER INFORMATION

NFPA: Health: 3 Flammability: 0 Reactivity: 2 Special Hazards: W

HMIS: Health: 3 Flammability: 0 Reactivity: 2 Personal protection: E

List of GHS hazard statements

H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.
H335	May cause respiratory irritation.
H350	May cause cancer through inhalation.
H372	Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure by inhalation.

List of GHS precautionary statements

P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P235	Keep container tightly closed.
P260	Do not breathe dust.
P264	Wash thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280	Wear protective gloves, clothing and eye protection.

Acronyms

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
Canada DSL	Canadian Domestic Substance List
Canada CPR	Canadian Public Safety
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act
CFR	U.S. Code of Federal Regulations
DOT	U.S. Department of Transportation
EPA	U.S. Environment Protection Agency
GHS	Globally Harmonized System

SAFETY DATA SHEET

QUICKLIME

HMIS	Hazardous Materials Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IBC	Intermediate Bulk Container
IDLH	Immediately Dangerous to Life or Health
MARPOL	Marine Pollution
MSHA	Mine Safety and Health Administration
N/A	Not Available or Not Applicable
NFPA	U.S. National Fire Protection Association
NTP	National Toxicity Program
OSHA	U.S. Occupational Safety and Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limit
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REL	Recommended Exposure Limit
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
SCBA	Self Contained Breathing Apparatus
TLV	Threshold limit value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

Further Information

The information contained herein is believed to be accurate and reliable at date hereof. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. However, Golden Lime make no representation, warranty or guarantee as to results or as to the information's accuracy, reliability or completeness. Golden Lime has no liability for any loss or damage that may result from use of information. Each user is responsible to review this information, satisfy itself as to the information's suitability and completeness, and circulate the information to its employees, customers and other appropriate third parties.

MILLCON

29ข

เอกสารการจัดเก็บสารเคมีฯ

ทะเบียนควบคุมการใช้งาน สารเคมี
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ลำดับ	รหัส	ชื่อสารเคมี/ชื่อทางการค้า	ชนิดของสารเคมี	ระดับอันตรายต่อผู้ใช้	เครื่องฉีดพ่น	เครื่องอัดจี้ 1	เครื่องอัดจี้ 2	เครื่องตัดรู้	เครื่อง TM01	เครื่อง TM02	เครื่องอัดลิตเตอร์	ซ่อมบำรุง	QC	จัดส่ง	หมายเหตุ
1	SDS-SE-02 REV.00	เกรซนี่(MOBILGREASE XHP 222)	ทึ่งของเหลว สีน้ำเงินเข้ม มีกลิ่นเฉพาะ	Low	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2	SDS-SE-08 REV.00	พินเนอร์ AAA	ของเหลว ใสไม่มีสี	High		✓	✓	✓	✓	✓					สย.1
3	SDS-SE-09 REV.00	สีสะปรัย์	เคลือไม่รุนแรง, สี	Low		✓	✓	✓		✓			✓	✓	
4	SDS-SE-12 REV.00	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	ของเหลวสีใสออกเหลืองเล็กน้อย	High										✓	
5	SDS-SE-20 REV.00	พีทีที่ โอซ เทฟ ที่ 45 (PTFE HLP46)	ของเหลวมีสีมีกลิ่น	Medium							✓	✓			
6	SDS-SE-22 REV.00	Ink,750ml, White Pig (หมึกพิมพ์)	ของเหลว ข้นเหนียว กลิ่นสีโทนิก	High			✓								สย.1
7	SDS-SE-23 REV.00	Make-Up,750ml,White Pig	ของเหลว สีใส กลิ่นสีโทนิก	High			✓								สย.1
8	SDS-SE-24 REV.00	อะซิโตน (ACETONE)	ของเหลว ไม่มีสี ติดไฟได้ง่าย	High			✓			✓					สย.1
9	SDS-SE-25 REV.00	SI-AC710-T (AC710 WHITE)	ของเหลว สีใส	High		✓	✓			✓					สย.1
10	SDS-SE-26 REV.00	SI-AC43 Flush/Cleaner	ของเหลว สีใส	High						✓					สย.1
11	SDS-SE-27 REV.00	VADEN BASEZOUL M102 D.	ของเหลวสีน้ำตาล มีกลิ่นเฉพาะ	Medium		✓	✓	✓	✓	✓					

หมายเหตุ Low หมายถึง ไม่มีความเป็นอันตราย/อันตรายเล็กน้อย ไม่กระทบต่อทางกาย/สุขภาพ/สิ่งแวดล้อม

Medium หมายถึง มีความอันตรายปานกลาง ส่งผลกระทบต่อทางกาย/สุขภาพ/สิ่งแวดล้อม ปานกลาง

High หมายถึง มีความเป็นอันตรายสูง ส่งผลกระทบต่อทางกาย/สุขภาพ/สิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดการลุกติดไฟ/ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อร่างกาย สุขภาพ ก่อให้เกิดมะเร็ง และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดทำ ..... วันที่ .....

(นางสาวจีระพร แขมคำ)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

30ข

แผนและการฝึกซ้อมแผนกรณีการเกิดสารเคมีรั่วไหล



บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

MILLCON BURAPA COMPANY LIMITED



REV. 01

Date. 12/02/2026

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ITEM	DESCRIPTION	Year 2026												Expense	ความถี่ดำเนินการ	REMARKS
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec			
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4					
A	**การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย**															
	1 ทบทวนนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	●												N/A	1 ครั้ง/ปี	
	2 ทบทวนระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	●												N/A	1 ครั้ง/ปี	
	3 ทบทวนข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	●												N/A	1 ครั้ง/ปี	
	4 แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน / บริหาร (New Update)		●											N/A	ไม่จำกัด	มีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
	5 แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน													N/A	ไม่จำกัด	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
	6 แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)	●												N/A	ไม่จำกัด	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
	7 จัดทำทะเบียนกฎหมายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม / พร้อม Update	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	
	8 จัดทำแผนงบประมาณประจำปี											●		N/A	1 ครั้ง/ปี	
	9 การประเมินผลและทบทวนระบบการจัดการด้านความปลอดภัย	●												N/A	1 ครั้ง/ปี	
B	**การต่ออายุใบอนุญาต / สอบทียบเครื่องมือต่างๆ**															
	10 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เลขทะเบียน 1021020022538 4 (3-59-2/38รย)			●	●									N/A	1 ครั้ง/ปี	Exp. 15/03/2569
	11 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) เลขทะเบียน 1021030022540 9 (3-64(12)-2/40รย)							●	●					N/A	1 ครั้ง/ปี	Exp. 11/04/2569
	12 ใบอนุญาตประกอบโลหกรรมที่ 1/2556												●	2,000	1 ครั้ง/ปี	Exp. 8/11/2569
	13 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	60,000	ทุกเดือน	เดือนละ 5,000 บาท.
	14 ค่าจ้างวุฒิวิศวกรรับรองรายงานประกอบโลหกรรม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	108,000	ทุกเดือน	เดือนละ 9,000 บาท.
	15 ใบอนุญาตมีไว้ครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี (พ.ป.ส.๔ก-๓)										●			5,000	ทุกๆ 5 ปี	Exp. 20/03/2572
	16 ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ฉภ.2)	●	●											10,000	1 ครั้ง/ปี	Exp. 17/04/2569
	17 Calibrate เครื่องวัดรังสี Gamma รุ่น M193-6								●					2,500	1 ครั้ง/ปี	(เครื่องใช้งานที่ป้อมรปภ.)
	18 Calibrate เครื่องวัดรังสี Gamma รุ่น M3W44-9								●					2,500	1 ครั้ง/ปี	(เครื่องใช้งานที่ Safety)
	20 Calibrate เครื่องวัดรังสี Gamma รุ่น 5701-1									●				2,500	1 ครั้ง/ปี	(เครื่องที่ใช้งานที่ QC)
	21 กรมธรรม์สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (สถานีที่2)										●			4,000	1 ครั้ง/ปี	Exp. 22/10/2026
	22 ใบอนุญาตประกอบกิจการประเภทที่ 3 สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (แบบ ธพ.ช.2)												●	7,200	1 ครั้ง/ปี	Exp. 31/12/2569
	23 แจ้งบัญชีรายการสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน											●		N/A	2 ปี/ครั้ง	Exp. 25/11/2569
C	**แผนการฝึกอบรม/ประชุม**															
	24 อบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับพนักงานใหม่	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	เมื่อมีพนักงานใหม่	
	25 อบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานสำหรับผู้รับเหมาก่อนเริ่มงาน	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	
	26 ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (คปอ.) และ Safety Patrol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	
	27 อบรมการดับเพลิงเบื้องต้น 40% และการฝึกซ้อมดับเพลิง										●	●		20,000	1 ครั้ง/ปี	
	28 อบรมผู้ปฏิบัติงานประจำระบบทำความเย็นอุตสาหกรรม		●	●										5,500	1 ครั้ง/ปี	
	29 อบรมผู้ปฏิบัติงานประจำระบบทำความเย็นอุตสาหกรรม		●	●										5,500	1 ครั้ง/ปี	
	30 อบรมผู้ปฏิบัติงานประจำระบบทำความเย็นอุตสาหกรรม		●	●										5,500	1 ครั้ง/ปี	

	31	อบรมคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย ฯ (คปอ.)		●											35,000	1 ครั้ง/ปี	
	32	อบรมหลักสูตรอนุรักษ์การได้ยิน								●	●				25,000	1 ครั้ง/ปี	
	33	อบรมหลักสูตรการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้ของ จป.วิชาชีพ 12 ชม.									●				5,000	1 ครั้ง/ปี	
	34	อบรมหลักสูตร โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (อบรมทบทวนความรู้พนักงานทุกคนฯ)						●	●	●					15,000	1 ครั้ง/ปี	
	35	อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานที่อับอากาศ				●	●								30,000	1 ครั้ง/ปี	
	36	อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า						●	●	●					25,000	1 ครั้ง/ปี	
	37	อบรมหลักสูตรซ้อมแผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหลภายในโรงงาน								●	●	●			25,000	1 ครั้ง/ปี	
	38	อบรมหลักสูตร "4 ผู้" (ผู้บังคับ, ผู้ให้สัญญาณ, ผู้ยึดเกาะวัสดุ, ผู้ควบคุม)					●	●							25,000	1 ครั้ง/ปี	
	39	อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค	●	●											6,000	-	อบรม 1 ท่าน
	40	ค่าสมัครและทดสอบวัดความรู้ บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายพิเศษ							●						1,000	1 ครั้ง/ปี	
D		**โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมงานด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม**															
	41	ดูแล/ประสานงาน EIA ให้เป็นไปตามแผนงาน	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	
	42	จัดเตรียมยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่จำเป็นในห้องพยาบาลให้เพียงพอ			●			●			●			●	20,000	ทุกเดือน	
	43	จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอต่อการใช้งาน (PPE)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20,000	ทุกเดือน	
	44	การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตราย อาทิ EAF Dust ,น้ำมันใช้แล้ว	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20,000	ไม่มีวัสดุ	
	45	การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ ไม่อันตราย อาทิ Slag , Mill Scale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ไม่มีวัสดุ	
	46	วิเคราะห์และทดสอบกากอุตสาหกรรม											●	●	5,000	1 ครั้ง/ปี	
	47	การประเมินปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลชนิด OSL			●			●			●			●	100,000	1 ครั้ง/ปี	
	48	อุปกรณ์ความปลอดภัยงานจราจร ภายใน (กรวย , ล้อเลื่อน)				●	●								10,000	1 ครั้ง/ปี	
	49	ปรับปรุงและเพิ่มเติมเครื่องหมายความปลอดภัย				●	●								10,000	1 ครั้ง/ปี	
	50	Noise Contour Map										●	●		100,000	1 ครั้ง/ปี	
E		**การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน**															
	51	ทบทวนแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (แผนดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ ,แผนก๊าซรั่วไหล,แผนสารเคมี			●	●	●								N/A	1ครั้ง/ปี	
	52	การซ้อมอพยพหนีไฟไหม้										●	●		20,000	1ครั้ง/ปี	
	53	ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซรั่วไหล										●	●		N/A	1ครั้ง/ปี	
	54	ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล										●	●		N/A	1ครั้ง/ปี	
	55	เติมน้ำยาถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง และ ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์			●			●			●			●	20,000	4 ครั้ง/ปี	
F		**การตรวจสอบ / ปรับปรุงเพื่อความปลอดภัย**															
	56	การตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน									●	●			25,000	1ครั้ง/ปี	
	57	การตรวจรับรองความปลอดภัยสถานีก๊าซธรรมชาติ										●	●		40,000	1 ครั้ง/ปี	ตรวจท่อแล่งอายุใช้งานมากกว่า
	58	ตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบายอากาศ (จำนวน 2 ปล่อง)					●	●					●	●	80,000	2 ครั้ง/ปี	
	59	ตรวจสอบความปลอดภัยเกี่ยวกับปั้นจั่น			●			●			●			●	200,000	ทุก 6 ด./ 3 ด.	ปั้นจั่นพิกัด 3.2-50 ตัน / 140 ตัน
	60	ตรวจสอบรอกประจำปี ตั้งแต่ 1 ตัน ขึ้นไป (กฎกระทรวง เครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ. 2564)			●										10,000	1 ครั้ง/ปี	
	61	ตรวจรับรองความปลอดภัยอาคารรายปี									●	●			25,000	1 ครั้ง/ปี	
	62	การตรวจวัดคุณภาพน้ำ (น้ำทิ้งก่อนออกนอกโรงงาน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50,000	ทุกเดือน	
	63	การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี									●	●			300,000	1 ครั้ง/ปี	
	64	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	
	65	ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างสำรองฉุกเฉิน					●	●	●						20,000	1ครั้ง/ปี	
	66	การตรวจวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม EIA					●	●					●	●	580,000	ทุกๆ 6 เดือน	
	67	ตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษน้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	84,000	ทุกเดือน	ค่าบริการผู้ควบคุม

G		การจัดทำเอกสารรายงานด้านความปลอดภัย ฯ															
	68	แจ้งการจัดการภาคอุตสาหกรรม (กอ.2)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์
	69	รายงานผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและเครื่องจักรไฟฟ้า									●	●			N/A	1 ครั้ง/ปี	[illegible]
	70	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring)	●					●							N/A	2 ครั้ง/ปี	ครั้งที่ 1 ส่งภายใน เดือนกรกฎาคม ครั้งที่ 2 ส่งภายใน มกราคมปีถัดไป
	71	รายงานการประหยัดโลหะกรรม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	[illegible]
	72	แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (ร.ง.8)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์ ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน
	73	แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายปี (ร.ง.9)			●	●									N/A	1 ครั้ง/ปี	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์ ภายใน [illegible]
	74	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม					●	●					●	●	N/A	2 ครั้ง/ปี	
	75	รายงานการทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ												●	N/A	1 ครั้ง/ปี	
	76	รายงานผลการเดินสำรวจความปลอดภัย และ Safety Patrol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกสัปดาห์	
	77	แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ (บกน.(จป.ว))	●					●							N/A	ทุก 6 เดือน	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์
	78	แจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1)	●												N/A	1 ครั้ง/ปี	
	79	รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศฯ (สอ.3)					●							●	N/A	1 ครั้ง/ปี	
	80	รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง (แบบ รสส.1					●							●	N/A	1 ครั้ง/ปี	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์
	81	รายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน (แบบ รว.1, รว.2, รว.3, รว.3/1)		●					●						N/A	ทุก 6 เดือน	ครั้งที่ 1 ส่งภายใน 1 เมษายน ครั้งที่ 2 ส่งภายใน 1 มีนาคมของปีถัดไป
	82	รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ												●	N/A	1 ครั้ง/ปี	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์
	83	แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่มีความผิดปกติ หรือการเจ็บป่วย (จผส.1)											●	●	N/A	1 ครั้ง/ปี	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์
	84	เอกสารการสอบสวน และ รายงานสถิติอุบัติเหตุ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	เมื่อมีเหตุ	
	85	แจ้งการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยต่อสำนักงานประกันสังคม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	เมื่อมีเหตุ	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์
	86	แจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบภัยจากการทำงาน (สปร.5)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	เมื่อมีเหตุ	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์
	87	แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือมีไว้ครอบครองวัตถุอันตราย (วอ./ลว.7)	●					●							N/A	ทุก 6 เดือน	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์
	88	รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	
	89	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (รส.1,2)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	ทุกเดือน	ยื่นทางระบบอิเล็คทรอนิกส์ ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน
	90	รายงานผลการตรวจวัดระดับอัตราปริมาณรังสีโดยรอบบริเวณการจัดเก็บของเสีย	●			●			●			●			N/A	ทุก 3 เดือน	ยื่นส่ง E-mail ให้เจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
	91	รายงานแสดงปริมาณผลพลอยได้ที่มีไว้ครอบครอง (สร.1)	●					●							N/A	ทุก 6 เดือน	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
	92	รายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				●				●				●	N/A	ทุก 3 เดือน	[illegible]
		รวมค่าใช้จ่ายประมาณการ													**2,171,200.00**		

<u>หมายเหตุ</u> N/A หมายถึง ไม่มีค่าใช้จ่าย

● หมายถึง แผนการดำเนินงาน (Plan)

X หมายถึง การปฏิบัติจริง (Actual)

[redacted] ผู้จัดทำ

(นายคมสัน เขตภักดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายความปลอดภัย ฯ

[redacted] อนุมัติ

(นายประวิทย์ หอรุ่งเรือง)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

31ข

เอกสารการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis)
ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยง

แผนก Refractory				ผู้วิเคราะห์ : ธัญชนก สังข์โชติ	
No. (ลำดับ)	Method Statement (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	Job Safety Analysis (การวิเคราะห์งานด้านความปลอดภัย)			Remark (หมายเหตุ)
	Method Statement (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	Potential Accident or Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Control Measure (มาตรการควบคุมความเสี่ยง)	PPE (อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล)	
1	**REF (กระบวนการก่ออิฐที่เตา EAF)**				
	1.1 ทำความสะอาดเตาเพื่อเตรียมก่ออิฐใหม่	ฝุ่นละอองจากเศษวัสดุทนไฟเก่า ส่งผลให้ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ แสบตา หลอดลมอักเสบ	สวมหน้ากากกรองฝุ่นและแว่นตานิรภัย	* หมวกนิรภัย * แว่นตานิรภัย * ถุงมือกันบาด * รองเท้านิรภัย * หน้ากากกันฝุ่น (N95/P2) ขณะก่ออิฐหรือใช้ Permasit P * ชุดแขนยาว * หากมีเสียงดังเกิน มาตรฐาน ให้ใช้ที่อุดหู	
		เศษวัสดุกระเด็นเข้าตา	จัดให้มีระบบระบายอากาศหรือใช้วิธีลดฝุ่นทางเปียก		
	1.2 ก่ออิฐ Safety ที่พื้นเตาขึ้นมา 3 ชั้นและฉาบให้เรียบพื้นด้วย Permasit P	อิฐตกหล่นใส่เท้าทำให้เท้าบาดเจ็บ หรือมือถูกหนีบ	สวมถุงมือหนังและรองเท้านิรภัยหัวเหล็ก		
		ใช้ Permasit P ฉาบปรับผิว ส่งผลให้ฝุ่นสารเคมีเข้าตาและระบบทางเดินหายใจ	สวมถุงมือยาง แว่นตานิรภัย และหน้ากากกันฝุ่น (เช่น N95 หรือ P2) เมื่อผสมหรือขัดผิว		
			หลีกเลี่ยงการสูดดมฝุ่นและการสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานาน		
			ล้างมือและผิวหนังด้วยน้ำสะอาดหลังใช้งาน		
		ทำงานการทำงานไม่เหมาะสม (นั่งยองๆ เป็นเวลานาน)ส่งผลให้เมื่อยล้ากล้ามเนื้อ ปวดหลัง	จัดให้มีเวลาพักระหว่างทำงาน หรือสลับเปลี่ยนท่าทางเพื่อลดความล้า		
	1.3 ก่ออิฐ Safety ที่หนังเตาขึ้นบางโอ๊ก 2 ชั้น และใช้ Permasit P ปรับพื้นให้เรียบแลยลาด	พื้นที่คายไม่เตาลื่นแตก ส่งผลผลสีรยะขนผนังอิฐ	จำกัดจำนวนผู้ปฏิบัติงานภายในเตาให้เหมาะสม สวมหมากนิรภัยที่รัดสายคางให้กระชับ		
		การทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Confined Space)	ตรวจวัดบรรยากาศภายในพื้นที่ก่อนเข้า ได้แก่ - ออกซิเจน (O2) 19.5–23.5% - ก๊าซไวไฟ ไม่เกิน 10% LEL - ก๊าซพิษอยู่ในค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด		
			ระบายอากาศด้วยพัดลมหรือระบบระบายอากาศที่เหมาะสมจนค่าบรรยากาศอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย		
			ระหว่างปฏิบัติงานตรวจวัดก๊าซอย่างต่อเนื่องหรือเป็นระยะตามการประเมินความเสี่ยง		
			มีผู้เฝ้าระวัง (Attendant) ประจำอยู่ตลอดเวลาที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ภายใน		
	1.4 เริ่มก่ออิฐ 45/0 และ 45/40 บริเวณหนังเตาให้รอยต่อสูงจนสวยกับขอบเตาและใส่ท่อ Electrode ที่หน้า Slag Door	การก่ออิฐผนังเตา 45/0 และ 45/50 ส่งผลให้อิฐร่วงจากที่สูงถึงระดับหรือร่างกายได้รับบาดเจ็บ	จัดพื้นที่ปฏิบัติงานให้มั่นคงและได้ระดับ ใช้อุปกรณ์ยกตรวจสอบความมั่นคงของแนวก่อ		
		การใช้เครนหรืออุปกรณ์ยกติดตั้ง Electrode	ใช้เครนที่ผ่านการตรวจ ผู้ให้สัญญาณ (Signalman) และห้ามอยู่ใต้วงโคจร		

แผนก : Refactory			ผู้วิเคราะห์ : ธัญชนก สังข์โชติ		
No. (ลำดับ)	Method Statement (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	Job Safety Analysis (การวิเคราะห์งานด้านความปลอดภัย)			Remark (หมายเหตุ)
	Method Statement (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	Potential Accident or Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Control Measure (มาตรการควบคุมความเสี่ยง)	PPE (อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล)	
3	**REF (การประกอบ Board ของ Tundish)**				
	3.1 การยก Tunduk ด้วย Garseal 8 และประกอบบน Wellblock ทั้ง 4 stand	สารเคมี (Garseal 8) สัมผัสผิวหนังหรือเข้าตา	สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ถุงมือยาง แว่นตานิรภัย	* หมวกนิรภัย * แว่นตานิรภัย * ถุงมือกันบาด * รองเท้านิรภัย * หน้ากากกันฝุ่น (N95/P2) ขณะก่ออิฐหรือใช้ Permasit P * ชุดแขนยาว * หากมีเสียงดังเกิน มาตรฐาน ให้ใช้ที่อุดหู	
		การยก/เคลื่อนย้าย Tunduk ไม่ประกอบบน Well block ส่งผลให้ปวดหลัง กล้ามเนื้อถูกผลบ หรือของตกใส่เท้า	ปฏิบัติตามหลัก Ergonomics ในการยกของหนัก หรือใช้เครื่องมือช่วยยกหากจำเป็น		
	3.2 การโรยพื้น Tundish ด้วย Tundisk working lining และปรับพื้น	เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นทรายละเอียดและสารเคมี	สวมหน้ากากกรองฝุ่น (Dust Mask) และแว่นตานิรภัยตลอดเวลา		
		การปรับพื้นให้เรียบเสมอกับ Tunduk ส่งผลให้เมื่อยล้ากล้ามเนื้อ ปวดหลัง เนื่องจากทำท่าทางการทำงานไม่เหมาะสม (ก้มนั่งยองๆ เป็นเวลานาน)	จัดให้มีเวลาพักระหว่างทำงาน หรือสลับสับเปลี่ยนกำลังคนเพื่อลดความล้า		
	3.3 ประกอบ Board ตามเบอร์ (พื้น)	บอร์ดบาดมือ	สวมถุงมือป้องกันบาด (Cut-resistant gloves)		
		บอร์ดหรือชิ้นส่วนล้มทับ	จัดวางและค้ำยันบอร์ดให้มั่นคงขณะประกอบ		
	3.4 ใช้เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 mm.เรียด Board หุกแผ่นแล้วพารอยต่อระหว่าง Board ด้วย Garseal 8	มีสายลวดเหลือกิ่งแหงผิวหนัง	ระมัดระวังในการตัดหรือดัดลวดเหลือ สวมถุงมือหนา		
		สารเคมี (Garseal 8) สัมผัสร่างกาย	สวมถุงมือและแว่นตานิรภัยชุดป้องกันสารเคมีขณะยาแมรอยต่อ		
	3.5 โรยหลัง Board ด้วย Fillmag,C2.ทรายเก็บทำความสะอาดกวาดเศษวัสดุต่างๆออกให้เรียบร้อย แล้วนำฝา Tundish มาปิดถึง Tundish	ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายส่งผลให้ระคายเคืองทางเดินหายใจ	สวมหน้ากากกันฝุ่นและอุปกรณ์ PPE ให้ครบถ้วน		
		การเคลื่อนย้ายฝา Tundish น้ำหนักมากอาจทำให้ของหล่นทับเท้าหรือเกิดอุบัติเหตุจากการขนย้าย	ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ยก และให้สัญญาณเตือนภัยให้ชัดเจนขณะเคลื่อนย้าย		

Refractory			ผู้วิเคราะห์ : ธัญชนก สังข์โชติ		
No. (ลำดับ)	Method Statement (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	Job Safety Analysis (การวิเคราะห์งานด้านความปลอดภัย)			Remark (หมายเหตุ)
	Method Statement (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	Potential Accident or Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Control Measure (มาตรการควบคุมความเสี่ยง)	PPE (อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล)	
2	REF (กระบวนการก่ออิฐถัง Liddle)				
	2.1 เตรียมถัง Liddle และทำความสะอาดภายใน	พื้นลื่น: มีเศษอิฐ ฝุ่น	ทำความสะอาดพื้นที่ ตรวจสภาพ Ladle และสวมใส่หน้ากากกันฝุ่น	* หมวกนิรภัย * แว่นตานิรภัย * ถุงมือกันบาด * รองเท้านิรภัย * หน้ากากกันฝุ่น (N95/P2) ขณะก่ออิฐหรือใช้ Permasil P * ชุดเอี๊ยมยาง * หากมีเสียงดังเกินมาตรฐาน ให้ใช้ที่อุดหู	
		การใช้เครนและสลิงยกวัสดุ ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์และควบคุมพื้นที่ยกของ	ตรวจสอบสลิง ไซ่ ตะขอ อุปกรณ์ยกก่อนใช้งานทุกครั้งและไม่เกินพิกัดยก		
			มีผู้ให้สัญญาณควบคุมการยกและสื่อสารกับผู้ควบคุมเครน		
			ห้ามผู้ปฏิบัติงานยืนหรือเดินใต้สิ่งที่กำลังยก		
		การทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Confined Space)	ตรวจวัดบรรยากาศภายในพื้นที่ก่อนเข้า ได้แก่ - ออกซิเจน (O2) 19.5–23.5% - ก๊าซไวไฟ ไม่เกิน 10% LEL - ก๊าซพิษอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด		
			ระบายอากาศด้วยพัดลมหรือระบบระบายอากาศที่เหมาะสมตลอดเวลาที่บรรยากาศอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย		
			ระหว่างปฏิบัติงานตรวจวัดก๊าซอย่างต่อเนื่องหรือเป็นระยะตามการประเมินความเสี่ยง		
			มีผู้เฝ้าระวัง (Attendant) ประจำอยู่ภายนอกตลอดเวลาที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ภายใน		
	2.2 การใส่ Ramming, Safety Lining และการวางอิฐพื้น	การบาดเจ็บจากการยกของหนัก (Ergonomics): ปวดหลัง กล้ามเนื้อฉีกเสาจากการยกวัสดุ Ramming / Safety Lining / อิฐ	ใช้เครื่องมือช่วยยกหรือแบ่งน้ำหนักในการขนย้ายวัสดุ จัดตำแหน่งยกให้มั่นคง (เช่น บันไดที่ปลอดภัย)		
		การสัมผัสสารเคมี/ฝุ่นจากไฟ: ระคายเคืองผิวหนัง ตา และทางเดินหายใจ	สามถุงมือกันสารเคมี, แว่นตานิรภัย และหน้ากากกรองฝุ่นจากไฟ		
	2.3 การใช้เครื่องอัดสั่นกระแทก (Ramming / Plast)	อันตรายจากเสียงดัง: สูญเสียการได้ยินจากการใช้เครื่องมือกล	สามใส่อุปกรณ์ลดเสียง (Ear Plug / Ear Muff)		
		การบาดเจ็บจากการสั่นสะเทือน: มือชา ปวดกล้ามเนื้อจากเครื่องมือกล (Vibration)	สวมถุงมือลดการสั่นสะเทือน และจำกัดเวลาปฏิบัติงานต่อเนื่อง		
		สะเก็ดกระเด็น: วัสดุกระเด็นเข้าตา	สวมแว่นตานิรภัยป้องกันสารวัสดุกระเด็น		

แผนก: Refractory			ผู้วิเคราะห์ : ธัญรมณ ลังขีโชติ		
No. (ลำดับ)	Method Statement (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	Job Safety Analysis (การวิเคราะห์งานด้านความปลอดภัย)			Remark (หมายเหตุ)
	Method Statement (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน)	Potential Accident or Hazard (อันตรายที่อาจเกิดขึ้น)	Control Measure (มาตรการควบคุมความเสี่ยง)	PPE (อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล)	
	2.4 การจัดเก็บ Starter, การก่ออิฐ 845/A05, 745 และ Slagline (ขึ้นรูปถัง)	วัสดุตกหล่น / ของหนักทับ: อิฐทนไฟหรืออุปกรณ์ร่วงหล่นใส่คนภายในถัง	จัดระเบียบการทำงานภายในถัง ไม่ให้ทำงานทับซ้อนกันในแนวตั้ง		
		การทำงานในที่สูง / พื้นที่แคบ: พลัดตกจากนั่งร้านหรือขอบถังขณะเรียง	สวมหมวกนิรภัย (Hard Hat) และเข็มขัดนิรภัย/ชุด		
		การใช้เครน/รอกยกของ สลิงขาดหรือของหล่นขณะหย่อนวัสดุลงถัง	ห้ามยืนใต้รัศมีการยกของ และตรวจสอบความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ยก (สลิง/รอก)		
	2.5 เมื่อถึงปากถังแล้วให้อัดด้วย Plast ใช้ค้ำตำตำจนแน่น	การใช้ค้อนอัด Plast บริเวณปากถัง Ladle หรือเครื่องมือตัดอาจกระแทกมือหรือเศษวัสดุกระเด็น	สวมถุงมือหนัง แว่นตานิรภัย ใช้เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี และอัดด้วยท่าทางที่ถูกต้อง		
		ฝุ่นจากวัสดุ Plast และเคมีอิฐ	สวมหน้ากากกันฝุ่น (P2/N95) และจัดให้มีการระบายอากาศ		
		ขณะทำงานบริเวณปากถัง มีความเสี่ยงพลัดตกหรือเสียการทรงตัว	จัดให้มีแท่นทำงานหรือราวกันตกที่มั่นคง ห้ามยืนบนขอบถัง สวมเข็มขัดนิรภัยหากมีความเสี่ยงตกจากที่สูง		
		ท่าทางการทำงานก้มและออกแรงอัดต่อเนื่องนำไปสู่ปวดหลัง ปวดไหล่ กล้ามเนื้ออักเสบ	ปรับท่าทางการทำงาน ใช้เครื่องมือช่วย และสลับผู้ปฏิบัติงานเป็นระยะ		

MILLCON

32ข

เอกสารกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงาน

แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัยของหน่วยงาน

หน่วยงาน : บริษัท มิลล์คอม บูรพา จำกัด ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ที่	วัน/เดือน/ปี	การสนทนาความปลอดภัย			การเข้าร่วมสนทนาความปลอดภัย			การเข้าร่วมของผู้ปฏิบัติงาน						การหมุนเวียน	อุปกรณ์	การสนทนา	หมายเหตุ
		วันที่จัดทำ Safety talk	วันที่จัดทำ Toolbox talk	เวลา	PM.	CM.	PE.	ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงาน		ลูกจ้างของบริษัท		ลูกจ้างของผู้รับเหมา		หัวหน้างานขึ้นมา Safety Talk	ช่วยในการ Safety Talk	พิเศษเฉพาะ	
								เข้าร่วม	สาเหตุที่ไม่เข้า	เข้าร่วม	สาเหตุที่ไม่เข้า	เข้าร่วม	สาเหตุที่ไม่เข้า				
1	02-06-69		ดังการ	08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	งานไฟฟ้า	
2	04-06-69		ทฤษีสายดี	08.00 น	-	เข้า	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	งานเชื่อม	
3	05-06-69	สุกร์		08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	QC	
4	08-06-69		จันทร์	08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	ขนส่ง	
5	09-06-69		ดังการ	08.00 น	เข้า	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	ผลิต	
6	10-06-69		พุธ	08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	RT	
7	11-06-69	ทฤษีสายดี		08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	ST	
8	12-06-69	สุกร์		08.00 น.	เข้า	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	UT	
9	15-06-69		จันทร์	08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	งานไฟฟ้า	
10	16-06-69	ดังการ		08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	งานเชื่อม	
11	17-06-69		พุธ	08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	QC	
12	18-06-69	ทฤษีสายดี		08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	ขนส่ง	
13	19-06-69		สุกร์	08.00 น.	เข้า	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	ผลิต	
14	22-06-69		จันทร์	08.00 น.	-	เข้า	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	RT	
15	23-06-69		ดังการ	08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	ST	
16	24-06-69		พุธ	08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	UT	
17	25-06-69	ทฤษีสายดี		08.00 น.	-	เข้า	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	งานไฟฟ้า	
18	26-06-69	สุกร์		08.00 น	เข้า	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	งานเชื่อม	
19	29-06-69	จันทร์		08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	QC	
20	30-06-69		ดังการ	08.00 น.	-	-	เข้า	100%	-	100%	-	100%	-	มี	เครื่องเสียง	ขนส่ง	

ผู้บันทึก.....

นางสาวธัญชนก สังข์โชติ

33ข

แบบฟอร์มการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และและเอกสารรายงานอุบัติเหตุฯ

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

Case No._____ Month _____ Years._____

รายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (Accident Incident Investigation Report)

	กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)	ผู้จัดการความปลอดภัย (Safety Manager)	จป.วิชาชีพ (Safety officer)	ผู้จัดการโรงงาน (Factory Manager)	หัวหน้างาน (Supervisor/Leader)	ผู้เขียนรายงาน (Recorder)
	⇦	⇦	⇦	⇦	⇦	⇦

ขั้นตอนการแจ้งอุบัติเหตุ Accident Inform Flow

ภายใน 24 ชม.(within 24 hrs.) หัวหน้างานแจ้ง(Supervisor/Leader) → จป./แผนกSafety (Safety Officer/Safety section) → กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)

ผู้จัดการแผนก/ฝ่ายโรงงาน(Mgr.Sec./Dept./Factory) → คณะกรรมการความปลอดภัย (Safety Committee)

ขั้นตอนการเขียนรายงานอุบัติเหตุ Accident Report Flow

หัวหน้างาน (Supervisor/Leader) → ผู้จัดการแผนก/ฝ่ายโรงงาน (Mgr.Sec./Dept./Factory) → จป.วิชาชีพ (Safety officer) → ผู้จัดการฝ่ายบุคล (Safety Manager) → กรรมการผู้จัดการ (Managing Director) ภายใน 48 ชม.(Within 48 hrs.)

ชื่อผู้เขียนรายงาน(Name of Recorder)_____ ตำแหน่ง(Position)_____ วันที่เขียนรายงาน(Date of Write) _____

Section : 1 ข้อมูลส่วนตัวผู้ได้รับบาดเจ็บ (Personal Detail)

ประเภทของพนักงาน (Kind of employee) ☐ Monthly ☐ Daily ☐ ..... ☐ ..... ☐ .....

ชื่อ-สกุล (Name-Surname)_____ เลขประจำตัวพนักงาน (Emp. Code)_____ ตำแหน่ง (Position)_____ กะ (Shift)_____

กระบวนการผลิต(Process)_____ แผนก/ฝ่าย(Sect./Dept.)_____ อายุงาน(Years of Service)_____ เดือน/ปี (M/Yrs.)

หน้าที่(Job)_____ ระยะเวลา(Long Time)_____ เดือน/ปี (M/Yrs. อายุพนักงาน.....59.....ปี (Yrs.)

Section 2 : ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ (Accident Detail)

วันที่เกิดอุบัติเหตุ(Date of accident)_____ เวลาที่เกิด(Time of accident)_____ สถานที่เกิดเหตุ(Location of accident) _____

ภาระกิจในขณะเกิดเหตุ(Task being performed)_____ เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง(M/C,Equipment concern)_____

อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ(Part of body being injured)_____ รายละเอียดการรักษา(Detail of treatment)_____

จำนวนวันที่หยุดงานจริง(Lost-workday)_____ วัน(Day) พยานผู้พบเห็นเหตุการณ์(Name of witness)_____

ประเมินความรุนแรงของอุบัติเหตุ(Accident/Incident Evaluation)

อุบัติเหตุในงาน (Accident at work)	อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Property Lost)	อุบัติเหตุนอกงาน (accident out work)	เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)
☐ Level 1 ไม่หยุดงาน (Non stop work)	☐ Level 1 - มีมูลค่าไม่เกิน 10,000 บาท (Not over 10,000 baht) - ไม่หยุดการผลิต (No stop production)	☐ Level 1 ไม่หยุดงาน (Non stop work)	☐ Level 1 - เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุกับพนักงาน (Near miss with employee)
☐ Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Stop work 1-3 day)	☐ Level 2 - มีมูลค่า 10,000 - 100,000 บาท (Betaween 10,000-100,000) - หยุดการผลิตไม่เกิน 4 ชั่วโมง (Stop production not over4hrs.)	☐ Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Stop work 1-3 day)	☐ Level 2 - เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Near miss with property)
☐ Level 3 หยุดงานเกิน 3 วัน (Stop work over3 day)	☐ Level 3 - มีมูลค่ามากกว่า 100,000 บาท (More than 100,000 baht) - หยุดการผลิตมากกว่า 4 ชั่วโมง (Stop production more than 4 hrs.)	☐ Level 3 หยุดงานเกิน 3 วัน (Stop work over3 day)	
☐ Level 4 สูญเสียอวัยวะ,ทุพพลภาพ (Loss ogan/Crippled)		☐ Level 4 สูญเสียอวัยวะ,ทุพพลภาพ (Loss ogan/Crippled)	
☐ Level 5 เสียชีวิต (Death)		☐ Level 5 เสียชีวิต (Death)	

Section 3 : รายละเอียดของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นพร้อมภาพประกอบ (ถ้ามี) (Description of Accident /Incident)

Section 4 : การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติการณ์

โดย ☐ หัวหน้างานพื้นที่ที่บาดเจ็บ/พนักงานที่บาดเจ็บ (Supervisor/Leader/ injured) ☐ แผนกที่เกี่ยวข้อง/บุคคลที่เกี่ยวข้อง (Section/Person concern) ☐ จป วิชาชีพ (Safety officer) ☐ คปอ. (Safety committee) ☐ อื่นๆ..... (Others concern)

วิเคราะห์สาเหตุ(Accident Analysis)

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act)

- ☐ ปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (Operating without anuthorization)
- ☐ การจัดวางท่าทางการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย(Taking unsafe posture)
- ☐ ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน หรือการขาดการสื่อสาร (Working on wrong procedure Or a lack of communication)
- ☐ ยกเคลื่อนย้าย จับยึด ไม่ถูกต้อง หรือไม่ปลอดภัย(Unsafe lift or move or hold)
- ☐ ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (No use Personal Protective Equipment (PPE)
- ☐ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม(Improper used of PPE)
- ☐ ไม่ใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่กำหนด(No use tools or equipment as required)
- ☐ ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี (Improper use of tools)
- ☐ เล่น หยอกล้อ ในขณะปฏิบัติงาน (Horseplaying during operation)
- ☐ ความไม่เอาใจใส่ในงาน (Lack of attention)
- ☐ ความพลั้งเผลอเหม่อลอย (Unconsciousness)
- ☐ การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย (Not follow safety rule)
- ☐ การแต่งกายไม่เหมาะสม (Improper dress)
- ☐ การทำงานโดยที่ร่างกายหรือจิตใจไม่พร้อมหรือผิดปกติ (Not readiness of mentality or physical)
- ☐ การมี ทัศนคติที่ไม่ถูกต้องต่อการทำงาน (Wrong attitude toward task)
- ☐ อื่นๆ(Others).....

2. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)

- ☐ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือชำรุด (Defective equipment/machine/tools)
- ☐ ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด หรือบกร่อง (Defective electrical system/tools)
- ☐ วัสดุอุปกรณ์วางไม่เป็นระเบียบ (Poor Housekeeping)
- ☐ วิธีการทำงานไม่ปลอดภัย (Unsafe Procedures)
- ☐ สถานที่ทำงานคับแคบหรือจำกัด (Inadequate or limited working area)
- ☐ ขาดการอบรม (Insufficient Training)
- ☐ ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Lack of Personal Protective Equipment (PPE))
- ☐ ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนที่อันตราย หรือส่วนที่เคลื่อนไหว (Inadequate guarding of hazards)
- ☐ สภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย เช่น แสง เสียง ความร้อนหรืออื่นๆ (Unsafe Envi.lighting/noise/heat/etc.)
- ☐ ระบบระบายอากาศไม่ปลอดภัย (Unsafe exhaust system)
- ☐ ระบบสัญญาณเตือนอันตรายชำรุด หรือไม่เพียงพอ (Defective Emergency system/tools)
- ☐ อื่นๆ(Others).....

Section 5 : แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ (Corrective and Preventive action)

แนวทางการแก้ไข(Corrective action)

มาตรการที่จะดำเนินการ(Detail)	กำหนดเสร็จ(Target date)	ผู้รับผิดชอบ(Responsible Person)	ลายเซ็นผู้จัดการ (Sign)

แนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ(Preventive action)

มาตรการที่จะดำเนินการ(Detial)	กำหนดเสร็จ(Target date)	ผู้รับผิดชอบ(Responsible Person)	ลายเซ็นผู้จัดการ (Sign)

Section 6 : ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น ของผู้จัดการแผนกความปลอดภัย/จป.วิชาชีพ (Suggestion/comment from Safety Manager/Safety officer)

Section 7 : การติดตามมาตรการแก้ไขและป้องกัน โดย จป.วิชาชีพ (Follow up Corrective and Preventive action by Safety officer)

- ☐ เสร็จเรียบร้อยตามมาตรการที่กำหนด (Completely)
- ☐ อยู่ในระหว่างการดำเนินการหรือปรับปรุงเพิ่มเติมให้เป็นไปตามที่กำหนด(On process)
- ☐ อื่น ๆ (ถ้ามี) โปรดระบุ(Others detail) .....

ลงชื่อ(Sign).....

วันที่(Date...../...../.....

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

Case No. 8 Month 3 Years 2569

รายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (Accident Incident Investigation Report)

	กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)	ผู้จัดการความปลอดภัย (Safety Manager)	จป.วิชาชีพ (Safety officer)	ผู้จัดการโรงงาน (Factory Manager)	หัวหน้างาน (Supervisor/Leader)	ผู้เขียนรายงาน (Recorder)

ขั้นตอนการแจ้งอุบัติเหตุ Accident Inform Flow

ภายใน 24 ชม.(within 24 hrs.) หัวหน้างานแจ้ง(Supervisor/Leader) → จป./แผนกSafety (Safety Officer/Safety section) → กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)

หัวหน้างานแจ้ง(Supervisor/Leader) → ผู้จัดการแผนก/ฝ่าย/โรงงาน(Mgr Sec./Dept./Factory) → คณะกรรมการความปลอดภัย (Safety Committee)

ขั้นตอนการเขียนรายงานอุบัติเหตุ Accident Report Flow

หัวหน้างาน (Supervisor/Leader) → ผู้จัดการแผนก/ฝ่าย/โรงงาน (Mgr Sec./Dept./Factory) → จป.วิชาชีพ (Safety officer) → ผู้จัดการฝ่ายบุคคล (Safety Manager) → กรรมการผู้จัดการ (Managing Director) ภายใน 48 ชม (Within 48 hrs.)

ชื่อผู้เขียนรายงาน(Name of Recorder) K.ธัญชนก สังข์โชติ ตำแหน่ง(Position) Safety officer วันที่เขียนรายงาน(Date of Write) 05/01/2569

Section : 1 ข้อมูลส่วนตัวผู้ได้รับบาดเจ็บ (Personal Detail)

ประเภทของพนักงาน (Kind of employee) ■ Monthly ☐ Daily ☐ ..... ☐ ..... ☐ .....

ชื่อ-สกุล (Name-Surname) นายพรศักดิ์ ลีหยะอ เลขประจำตัวพนักงาน (Emp. Code) 540967109 ตำแหน่ง (Position) หัวหน้างานหลอม กะ (Shift)

กระบวนการผลิต(Process) หลอมเหล็ก แผนก/ฝ่าย(Sect./Dept.) หลอมและหล่อ อายุงาน(Years of Service) 15 เดือน/ปี (M/Yrs.)

หน้าที่(Job) ผลิตเหล็กแท่ง (เตาหลอม) ระยะเวลา(Long Time) เดือน/ปี (M/Yrs. อายุพนักงาน.....58.....ปี (Yrs.)

Section 2 : ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ (Accident Detail)

วันที่เกิดอุบัติเหตุ(Date of accident) 30/03/2569 เวลาที่เกิด(Time of accident) 11.30 น. สถานที่เกิดเหตุ(Location of accident) เตาหลอม

ภาระกิจในขณะเกิดเหตุ(Task being performed) ไปตรวจเช็คระโฟร์คลิฟท์ เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง(M/C,Equipment concern) บันไดเหล็ก

อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ(Part of body being injured) ขี่โครงข้างขวา รายละเอียดการรักษา(Detail of treatment) นอนพักรักษาตัว รพ.พญาไท ศรีราชา

จำนวนวันที่หยุดงานจริง(Lost-workday) 1 วัน(Day) พยานผู้พบเห็นเหตุการณ์(Name of witness) .

ประเมินความรุนแรงของอุบัติเหตุ(Accident/Incident Evaluation)

■ **อุบัติเหตุในงาน** (Accident at work)
- ☐ Level 1 ไม่หยุดงาน (Non stop work)
- ■ Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Stop work 1-3 day)
- ☐ Level 3 หยุดงานเกิน 3 วัน (Stop work over3 day)
- ☐ Level 4 สูญเสียอวัยวะ,ทุพพลภาพ (Loss ogan/Crippled)
- ☐ Level 5 เสียชีวิต (Death)

☐ **อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย** (Property Lost)
- ☐ Level 1 - มีมูลค่าไม่เกิน 10,000 บาท (Not over 10,000 baht) - ไม่หยุดการผลิต (No stop production)
- ☐ Level 2 - มีมูลค่า 10,000 - 100,000 บาท (Betaween 10,000-100,000) - หยุดการผลิตไม่เกิน 4 ชั่วโมง (Stop production not over4hrs.)
- ☐ Level 3 - มีมูลค่ามากกว่า 100,000 บาท (More than 100,000 baht) - หยุดการผลิตมากกว่า 4 ชั่วโมง (Stop production more than 4 hrs.)

☐ **อุบัติเหตุนอกงาน** (accident out work)
- ☐ Level 1 ไม่หยุดงาน (Non stop work)
- ☐ Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Stop work 1-3 day)
- ☐ Level 3 หยุดงานเกิน 3 วัน (Stop work over3 day)
- ☐ Level 4 สูญเสียอวัยวะ,ทุพพลภาพ (Loss ogan/Crippled)
- ☐ Level 5 เสียชีวิต (Death)

☐ **เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ** (Near miss)
- ☐ Level 1 - เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุกับพนักงาน (Near miss with employee)
- ☐ Level 2 - เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Near miss with property)

Section 3 : รายละเอียดของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นพร้อมภาพประกอบ (ถ้ามี) (Description of Accident /Incident)



เมื่อวันที่ 30/03/2569 เวลา 11.30 น. ขณะพนักงานกำลังไปตรวจเช็คระโฟร์คลิฟท์พนักงานได้ทำการเดินอ้อมไปด้านหลังของระซึ่งมีบันไดวางกันอยู่ ขณะที่พนักงานกำลังจะก้าวข้ามพนักงานได้ก้าวพลาดไปเหยียบบันไดทำให้เกิดการเสียหลักส่งผลให้บันไดล้มทำให้กระดูกซี่โครงด้านขวาของพนักงานไปกระแทกกับบันไดเหล็ก

Section 4 : การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติการณ์

โดย ■ หัวหน้างานพื้นที่ที่บาดเจ็บ/พนักงานที่บาดเจ็บ (Supervisor/Leader/ injured) ■ แผนกที่เกี่ยวข้องบุคคลที่เกี่ยวข้อง (Section/Person concern) ☐ จป วิชาชีพ (Safety officer) ☐ คปอ. (Safety committee) ☐ อื่นๆ_____ (Others concern)

วิเคราะห์สาเหตุ(Accident Analysis)

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act)

- ☐ ปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (Operating without anuthorization)
- ☐ การจัดวางท่าทางการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย(Taking unsafe posture)
- ☐ ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน หรือการขาดการสื่อสาร (Working on wrong procedure Or a lack of communication)
- ■ ยกเคลื่อนย้าย จับยึด ไม่ถูกต้อง หรือไม่ปลอดภัย(Unsafe lift or move or hold)
- ☐ ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (No use Personal Protective Equipment (PPE)
- ☐ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม(Improper used of PPE)
- ☐ ไม่ใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่กำหนด(No use tools or equipment as required)
- ☐ ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี (Improper use of tools)
- ☐ เล่น หยอกล้อ ในขณะปฏิบัติงาน (Horseplaying during operation)
- ☐ ความไม่เอาใจใส่ในงาน (Lack of attention)
- ☐ ความพลั้งเผลอเหม่อลอย (Unconsciousness)
- ☐ การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย (Not follow safety rule)
- ☐ การแต่งกายไม่เหมาะสม (Improper dress)
- ☐ การทำงานโดยที่ร่างกายหรือจิตใจไม่พร้อมหรือผิดปกติ (Not readiness of mentality or physical)
- ☐ การมี ทัศนคติที่ไม่ถูกต้องต่อการทำงาน (Wrong attitude toward task)
- ☐ อื่นๆ(Others)_____

2. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)

- ☐ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือชำรุด (Defective equipment/machine/tools)
- ☐ ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด หรือบกร่อง (Defective electrical system/tools)
- ☐ วัสดุอุปกรณ์วางไม่เป็นระเบียบ (Poor Housekeeping)
- ☐ วิธีการทำงานไม่ปลอดภัย (Unsafe Procedures)
- ☐ สถานที่ทำงานคับแคบหรือจำกัด (Inadequate or limited working area)
- ☐ ขาดการอบรม (Insufficient Training)
- ☐ ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Lack of Personal Protective Equipment (PPE))
- ☐ ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนที่อันตราย หรือส่วนที่เคลื่อนไหว (Inadequate guarding of hazards)
- ☐ สภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย เช่น แสง เสียง ความร้อนหรืออื่นๆ (Unsafe Envi.lighting/noise/heat/etc.)
- ☐ ระบบระบายอากาศไม่ปลอดภัย (Unsafe exhaust system)
- ☐ ระบบสัญญาณเตือนอันตรายชำรุด หรือไม่เพียงพอ (Defective Emergency system/tools)
- ☐ อื่นๆ(Others)_____

Section 5 : แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ (Corrective and Preventive action)

แนวทางการแก้ไข(Corrective action)

มาตรการที่จะดำเนินการ(Detail)	กำหนดเสร็จ(Target date)	ผู้รับผิดชอบ(Responsible Person)	ลายเซ็นผู้จัดการ (Sign)
จัดเก็บบันไดและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ ไม่วางกีดขวางทางเดิน	31/3/2026	[redacted]	
เน้นย้ำให้พนักงานมีสติและประเมินความเสี่ยงก่อนปฏิบัติงาน			
ให้หลีกเลี่ยงและใช้เส้นทางที่ปลอดภัย			

แนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ(Preventive action)

มาตรการที่จะดำเนินการ(Detail)	กำหนดเสร็จ(Target date)	ผู้รับผิดชอบ(Responsible Person)	ลายเซ็นผู้จัดการ (Sign)
จัดทำทางเดิน (Walkway) ให้ชัดเจน และต้องปลอดสิ่งกีดขวางตลอดเวลา	6/4/2026	[redacted]	
ตรวจสภาพพื้นที่รอบรถ ในขั้นตอนก่อนเริ่มงาน			
อบรมพนักงานเรื่องอันตรายจากการสะดุด ลื่น ล้ม (Slip, Trip, Fall)			
สื่อสารกรณีศึกษาเหตุการณ์นี้ให้พนักงานรับทราบ เพื่อสร้างการเรียนรู้ร่วมกัน			

Section 6 : ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น ของผู้จัดการแผนกความปลอดภัย/จป.วิชาชีพ (Suggestion/comment from Safety Manager/Safety officer)

รณรงค์พฤติกรรม "ไม่ซ้ำ-ไม่เสี่ยง-หลีกเลี่ยง"	
กำหนดให้มีการตรวจความเรียบร้อย (5ส /Housekeeping) เป็นประจำทุกวัน	

Section 7 : การติดตามมาตรการแก้ไขและป้องกัน โดย จป.วิชาชีพ (Follow up Corrective and Preventive action by Safety officer)

- ☐ เสร็จเรียบร้อยตามมาตรการที่กำหนด (Completely)
- ■ อยู่ในระหว่างการดำเนินการหรือปรับปรุงเพิ่มเติมให้เป็นไปตามที่กำหนด(On process)
- ☐ อื่น ๆ (ถ้ามี) โปรดระบุ(Others detail) .....

ลงชื่อ(Sign)..... [redacted]

วันที่(Date) 31 / 03 / 2569

34ข

รายงานสรุปผลการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง

ใบรายงานการตรวจความพร้อมของอุปกรณ์แจ้งเหตุและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ

ชนิด ถังดับเพลิงทุกชนิด ทุก ๆ 1 เดือน

ที่	หมายเลข	ชื่อ / ชนิด ของอุปกรณ์	Fire rating (lb)	สถานที่ตั้ง	เดือน [illegible]				เดือน พฤษภาคม ๖๙				เดือน มิถุนายน ๖๙				ปัญหาที่พบเดือน..... เมษายน ๖๙	ปัญหาที่พบเดือน..... พฤษภาคม ๖๙	ปัญหาที่พบเดือน..... มิถุนายน ๖๙
					วัน/เดือน/ปี	OK	ไม่ OK	ผู้ตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	OK	ไม่ OK	ผู้ตรวจสอบ	วัน/เดือน/ปี	OK	ไม่ OK	ผู้ตรวจสอบ			
1	01	CO2	10	Office ชั้น 1	23/4/69	✓			23/5/69	✓			24/6/69	✓					
2	02	[illegible]	10	Office ชั้น 2	๒	✓			๒	✓			๒	✓					
3	03	ABC	15	ห้องประชุม	๓	✓			๓	✓			๓	✓					
4	04	ABC	15	สถานีดับเพลิง	๔	✓			๔	✓			๔	✓					
5	05	ABC	15	สถานีดับเพลิง	๕	✓			๕	✓			๕	✓					
6	06	ABC	15	สถานีดับเพลิง	๖	✓			๖	✓			๖	✓					
7	07	ABC	15	สถานีดับเพลิง	๗	✓			๗	✓			๗	✓					
8	08	ABC	15	ประตู 8	๘	✓			๘	✓			๘	✓					
9	09	ABC	15	ประตู 7	๙	✓			๙	✓			๙	✓					
10	10	ABC	15	ประตู 6	๑๐	✓			๑๐	✓			๑๐	✓					
11	11	ABC	15	ประตู 5	๑๑	✓			๑๑	✓			๑๑	✓					
12	12	ABC	10	ประตู 5	๑๒	✓			๑๒	✓			๑๒	✓					
13	13	ABC	15	หน้าห้อง Technician	๑๓	-	✓		๑๓	✓			๑๓	✓			ไม่พบวาล์ว		
14	14	ABC	15	ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า	๑๔	✓			๑๔	✓			๑๔	✓					
15	15	ABC	10	สถานีดับเพลิง (ตลาด)	๑๕	✓			๑๕	✓			๑๕	✓					-
16	16	ABC	15	ตลาด	๑๖	✓			๑๖	✓			๑๖	✓					
17	17	ABC	15	ตลาด	๑๗	✓			๑๗	✓			๑๗	✓					
18	18	ABC	15	ตลาด	๑๘	✓			๑๘		✓		๑๘	✓				ไม่พบวาล์ว	
19	19	ABC	15	ตลาด	๑๙	✓			๑๙		✓		๑๙	✓				ไม่พบวาล์ว	
20	20	ABC	15	ด้านหน้าตลาด Lab	๒๐	✓			๒๐	✓			๒๐	✓					
21	21	ABC	15	ด้านหน้าตลาด Lab	๒๑	✓			๒๑	✓			๒๑	✓					
22	22	ABC	15	ด้านหน้าตลาด Lab	๒๒	✓			๒๒	✓			๒๒	✓					
23	23	ABC	15	ด้านหน้าตลาด Lab	๒๓	✓			๒๓	✓			๒๓	✓					
24	24	ABC	15	หน้าแผนก Maintenance	๒๔	✓			๒๔	✓			๒๔	✓					
25	25	ABC	15	หน้าแผนก Maintenance	24/4/69	✓			24/5/69	✓			24/6/69	✓					

ที่	ลำดับ	ชื่อ / ประเภทอุปกรณ์	Fire rating (lb)	สถานที่ตั้ง	เดือนมีนาคม 69				เดือนเมษายน 69				เดือนพฤษภาคม 69				ปัญหาที่พบเดือน.....	ปัญหาที่พบเดือน.....	ปัญหาที่พบเดือน.....
					วัน.ด.ป.	OK	ไม่ OK	แก้ไขโดย	วัน.ด.ป.	OK	ไม่ OK	แก้ไขโดย	วัน.ด.ป.	OK	ไม่ OK	แก้ไขโดย	12 มีนาคม 69	พฤษภาคม 69	30 มิถุนายน 69
26	26	ABC	15	หน้าแท่นรีด Maintenance	23/4/69	✓			22/5/69	✓			24/6/69	✓					
27	27	ABC	10	หน้าแท่นรีด Maintenance	"	✓			"	✓			"	✓					
28	28	CO2	10	Office Maintenance	"	✓			"	✓			"	✓					
29	29	CO2	15	แท่นรีด	"	✓			"	✓			"	✓					
30	30	ABC	15	แท่นรีด	"	✓			"	✓			"	✓					
31	31	ABC	15	ที่เก็บถังออกซิเจน	"	✓			"	✓			"	✓					
32	32	CO2	15	UT	"	✓			"	✓			"	✓					
33	33	CO2	15	UT	"	✓			"	✓			"	✓					
34	34	ถังดับเพลิงแบบยกหิ้ว	10	ROLL SHOP	"	✓			"	✓			"	✓					
35	35	CO2	15	ROLL SHOP	"	✓			"	✓			"	✓					
36	36	CO2	15	ROLL SHOP	"	✓			"	✓			"	✓					
37	37	ABC	10	ท้ายไลน์	"	✓			"	✓			"	✓					
38	38	ABC	10	ท้ายไลน์	"	✓			"	✓			"	✓					
39	39	ABC	15	ท้ายไลน์	"	✓			"		✓		"	✓				ไม่มีป้าย	
40	40	CO2	15	ท้ายไลน์	"	✓			"		✓		"	✓				ไม่มีป้าย	
41	41	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	"	✓			"	✓			"	✓					
42	42	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	"	✓			"	✓			"	✓					
43	43	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	"	✓			"	✓			"	✓					
44	44	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	"	✓			"	✓			"	✓					
45	45	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	"	✓			"	✓			"	✓					
46	46	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	"	✓			"	✓			"	✓					
47	47	ABC	15	สโตร์	"	✓			"	✓			"	✓					
48	48	ABC	15	สโตร์	"	✓			"	✓			"	✓					
49	49	ABC	15	สโตร์	"	✓			"	✓			"	✓					
50	50	CO2	15	สโตร์	"	✓			"	✓			"	✓					
51	51	CO2	15	สโตร์	23/4/69	✓			22/5/69	✓			24/6/69	✓					
ผู้ตรวจติดตาม																			

เกณฑ์การตรวจและเกณฑ์การยอมรับ

1.) สภาพของถังดับเพลิงต้องไม่ชำรุดหรือผุพัง

2.) สลักพร้อมซีลล็อคของเครื่องดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย

3.) สภาพสายฉีด ดูการอุดตันหรือชำรุด พร้อมตรวจดูว่ามีการอุดตันของสายฉีด

24/4/69 26/5/69 3/7/69

M3 ห่วงใย

ใบรายงานการตรวจความพร้อมของอุปกรณ์แจ้งเหตุและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ

แผนก แม่พิมพ์หลังหุ่นขึ้นรูป ทุก ๆ 1 เดือน

ที่	หมายเลข	ชื่อ / ชนิดของอุปกรณ์	ขนาด	สถานที่ตั้ง	ประจำเดือน [illegible] 67				ประจำเดือน [illegible] 67				ประจำเดือน [illegible] 67				[illegible]	[illegible]	[illegible]
					วัน/ด/ป.	OK	ไม่ OK	หมายเหตุ	วัน/ด/ป.	OK	ไม่ OK	หมายเหตุ	วัน/ด/ป.	OK	ไม่ OK	หมายเหตุ	[illegible] 67	[illegible] 67	[illegible] 67
1	01	ABC	10P	โรงอาหาร	23/4/67	✓			22/5/67	✓			24/6/67	✓					
2	02	Co2	10P	ทั้งในโรงอาหาร	๒	✓			๒	✓			๒	✓					
3	03	Co2	10P	ประตูทางเข้าโรงอาหาร	๓	-	✓		๓	✓			๓	✓					
4	04	ABC	10P	ประตูทางเข้าโรงอาหาร	๔	-	✓		๔	✓			๔	✓					
5	05	ABC	10P	ประตูทางเข้าโรงอาหาร	๕	✓			๕	✓			๕	✓					
6	06	ABC	15P	ประตูทางเข้าโรงอาหาร	๖	✓			๖	✓			๖	✓					
7	07	ABC	15P	ประตูทางเข้าโรงอาหาร	๗	✓			๗	✓			๗	✓					
8	08	ABC	15P	ประตูทางเข้าโรงอาหาร	๘	✓			๘	✓			๘	✓					
9	09	ABC	50P	Refractory	๙	✓			๙	✓			๙	✓					
10	10	ABC	10P	Refractory	๑๐	✓			๑๐	✓			๑๐	✓					
11	11	ABC	15P	CCM Forth Cuting	๑๑	✓			๑๑	✓			๑๑	✓					
12	12	ABC	15P	CCM Forth Cuting	๑๒	✓			๑๒	✓			๑๒	✓					
13	13	ABC	15P	CCM Forth Cuting	๑๓	✓			๑๓	✓			๑๓	✓					
14	14	ABC	15P	CCM Forth Cuting	๑๔	✓			๑๔	✓			๑๔	✓					
15	15	ABC	10P	Cooling Bed	๑๕	✓			๑๕	✓			๑๕	✓					
16	16	ABC	10P	Cooling Bed	๑๖	✓			๑๖	✓			๑๖	✓					
17	17	ABC	10P	Cooling Bed	๑๗	✓			๑๗	✓			๑๗	✓					
18	18	ABC	10P	Cooling Bed	๑๘	✓			๑๘	✓			๑๘	✓					
19	19	ABC	10P	QC Billet	๑๙	✓			๑๙	✓			๑		✓				[illegible]
20	20	Co2	10P	CCM ชั้น2	๒๐	✓			๒๐	✓			๑๐	✓					
21	21	ABC	10P	CCM ชั้น2	๒๑	✓			๒๑	✓			๑๑	✓					
22	22	ABC	10P	CCM ชั้น2	๒๒	✓			๒๒	✓			๑๒	✓					
23	23	ABC	10P	CCM ชั้น2	๒๓	✓			๒๓	✓			๑๓	✓					
24	24	ABC	10P	CCM ชั้น2	23/4/67	✓			22/5/67	✓			24/6/67	✓					

MB ทำด้วยใจ
ความปลอดภัยทำด้วยจิตสำนึก

ใบรายงานการตรวจความพร้อมของอุปกรณ์แจ้งเหตุและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ

ชนิด ถังดับเพลิงทุกชนิด ทุก ๆ 1 เดือน

ที่	หมายเลข	ชื่อ / ชนิดของอุปกรณ์	ขนาด	สถานที่เก็บ	ประจำเดือน ตุลาคม 67				ประจำเดือน พฤศจิกายน 67				ประจำเดือน ธันวาคม 67				ตรวจสอบประจำปี ตุลาคม 67	ตรวจสอบประจำปี พฤษภาคม 67	ตรวจสอบประจำปี มิถุนายน 67
					ว.ด.ป.	OK	ไม่OK	ลงชื่อผู้ตรวจ	ว.ด.ป.	OK	ไม่OK	ลงชื่อผู้ตรวจ	ว.ด.ป.	OK	ไม่OK	ลงชื่อผู้ตรวจ			
25	25	ABC	50P	CCM ชั้น3	23/10/67	✓			22/11/67	✓			20/12/67	✓					
26	26	ABC	50P	CCM ชั้น3	๒	✓			๒	✓			๒	✓					
27	27	Co2	10P	ทางไฟฟ้า (บนห้องไฟฟ้า)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
28	28	Co2	10P	ทางไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันตก)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
29	29	Co2	10P	ทางไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันตก)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
30	30	Co2	10P	ทางไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันตก)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
31	31	Co2	10P	ทางไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันตก)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
32	32	Halotron	20P	ทางไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันออก)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
33	33	Co2	10P	water (ในห้อง)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
34	34	Co2	10P	water (ในห้อง)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
35	35	Co2	10P	water (ในห้อง)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
36	36	ABC	10P	water (Shop)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
37	37	ABC	10P	water (Shop)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
38	38	ABC	10P	water (Shop)	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
39	39	Halotron	20P	EF ชั้น 1	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
40	40	ABC	10P	EF ชั้น 2	๑		✓		๑	✓			๑	✓			ไม่ผ่านการตรวจ		
41	41	ABC	10P	EF ชั้น 2	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
42	42	ABC	50P	EF ชั้น 2	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
43	43	ABC	50P	EF ชั้น 2	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
44	44	Co2	10P	EF ชั้น 3	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
45	45	Co2	10P	Qc Lab ชั้น 2	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
46	46	Co2	10P	Qc Lab ชั้น 2	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
47	47	CO2	10P	ออฟฟิส 2	๑	✓			๑	✓			๑	✓					
48	48	Halotron	10P	ออฟฟิส 2	23/10/67	✓			22/11/67	✓			20/12/67	✓					

MB ทำด้วยใจ
ความปลอดภัยทำด้วยหัวใจสำนึก

ใบรายงานการตรวจความพร้อมของอุปกรณ์แจ้งเหตุและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ

ชนิด ถังดับเพลิงทุกชนิด

ทุก ๆ 1 เดือน

ที่	หมายเลข	ชื่อ / ชนิดของอุปกรณ์	ขนาด	สถานที่ติดตั้ง	ประจำเดือน มีนาคม 69				ประจำเดือน เมษายน 69				ประจำเดือน พฤษภาคม 69				ปัญหาที่พบครั้งก่อน	ปัญหาที่พบครั้งนี้	ปัญหาที่แก้ไขแล้ว
					ไม่ผ่าน	OK	ไม่OK	ผู้ตรวจสอบ	ไม่ผ่าน	OK	ไม่OK	ผู้ตรวจสอบ	ไม่ผ่าน	OK	ไม่OK	ผู้ตรวจสอบ			
49	49	ABC	10P	อาคารเก็บWast	23/3/69	✓			22/4/69	✓			20/5/69	✓			1 มีนาคม 69	ทดสอบการใช้	20 มีนาคม 69
50	50	ABC	10P	อาคารเก็บWast	"	✓			"	✓			"	✓					
51	51	ABC	15P	อาคารเก็บWast	"	✓			"	✓			"	✓					
52	52	ABC	15P	อาคารสอบสวน	"	✓			"	✓			"	✓					
53	53	Co2	10P	อาคารสอบสวน	"	✓			"		✓		"	✓				ทดสอบการใช้	
54	54	ABC	15P	อาคารสอบสวน	"	✓			"	✓			"	✓					
55	55	ABC	10P	สถานีรถดับเพลิง	"	✓			"	✓			"	✓					
56	56	Co2	10P	สถานีรถดับเพลิง	"	✓			"	✓			"	✓					
57	57	Co2	10P	สถานีรถดับเพลิง	"	✓			"	✓			"	✓					
58	58	Co2	10P	สถานีรถดับเพลิง	"	✓			"	✓			"	✓					
59	59	Co2	10P	สถานีรถดับเพลิง	"	✓			"	✓			"	✓					
60	60	Co2	10P	อาคารคอมพิวเตอร์	"	✓			"	✓			"	✓					
61	61	Co2	10P	อาคารคอมพิวเตอร์	"	✓			"	✓			"	✓					
62	62	ABC	50P	อาคารคอมพิวเตอร์	"	✓			"	✓			"	✓					
63	63	Halotron	15P	อาคารปฏิบัติงานหลัก	"	✓			"	✓			"	✓					
64	64	Halotron	15P	อาคารปฏิบัติงานหลัก	"	✓			"	✓			"	✓					
65	65	Halotron	15P	อาคารผู้ป่วย	"	✓			"	✓			"	✓					
66	66	Halotron	15P	อาคารผู้ป่วย	23/3/69	✓			22/4/69	✓			20/5/69	✓					
ผู้ตรวจติดตาม																			

24/4/69 24/5/69

เกณฑ์การตรวจและเกณฑ์การยอมรับ

1.) สภาพของถังดับเพลิงต้องไม่ชำรุดเสียหาย

2.) สลักพร้อมซีลเรียบร้อยและสายรัดต้องมีซีลพลาสติกอยู่ในสภาพเรียบร้อย

3.) สภาพสายฉีด หัวกระบอกหรือข้อต่อ ต้องตรวจดูว่าไม่มีการอุดตันของสายฉีด

ใบรายงานการตรวจความพร้อมของอุปกรณ์แจ้งเหตุและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ

ชนิด ถังดับเพลิงทุกชนิด ทุก ๆ 1 เดือน

ที่	หมายเลข	ชื่อ / ชนิด ของอุปกรณ์	Fire rating (lb)	สถานที่ติด	เดือนมีนาคม ๖๙				เดือนเมษายน ๖๙				เดือนพฤษภาคม ๖๙				ปัญหาที่พบครั้งก่อน... มีนาคม ๖๙	ปัญหาที่พบครั้งนี้... เมษายน ๖๙	ปัญหาที่พบครั้งนี้... พฤษภาคม ๖๙
					ว.ด.ป.	OK	ไม่ OK	แก้ไขเรียบร้อย	ว.ด.ป.	OK	ไม่ OK	แก้ไขเรียบร้อย	ว.ด.ป.	OK	ไม่ OK	แก้ไขเรียบร้อย			
1	01	CO2	10	Office ชั้น 1	23/4/69	✓			24/5/69	✓			24/6/69	✓					
2	02	ผงเคมีแห้ง	10	Office ชั้น 2	๒	✓			๒	✓			๒	✓					
3	03	ABC	15	ห้องประชุม	๓	✓			๓	✓			๓	✓					
4	04	ABC	15	สถานีแก๊ส	๔	✓			๔	✓			๔	✓					
5	05	ABC	15	สถานีแก๊ส	๕	✓			๕	✓			๕	✓					
6	06	ABC	15	สถานีแก๊ส	๖	✓			๖	✓			๖	✓					
7	07	ABC	15	สถานีแก๊ส	๗	✓			๗	✓			๗	✓					
8	08	ABC	15	ประตู 8	๘	✓			๘	✓			๘	✓					
9	09	ABC	15	ประตู 7	๙	✓			๙	✓			๙	✓					
10	10	ABC	15	ประตู 6	๑๐	✓			๑๐	✓			๑๐	✓					
11	11	ABC	15	ประตู 5	๑๑	✓			๑๑	✓			๑๑	✓					
12	12	ABC	10	ประตู 5	๑๒	✓			๑๒	✓			๑๒	✓					
13	13	ABC	15	หน้าห้อง Technician	๑๓	-	✓		๑๓	✓			๑๓	✓			ปิดไม่สนิท		
14	14	ABC	15	ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า	๑๔	✓			๑๔	✓			๑๔	✓					
15	15	ABC	10	สถานีแก๊ส (คลอง)	๑๕	✓			๑๕	✓			๑๕	✓					
16	16	ABC	15	คลอง	๑๖	✓			๑๖	✓			๑๖	✓					
17	17	ABC	15	คลอง	๑๗	✓			๑๗	✓			๑๗	✓					
18	18	ABC	15	คลอง	๑๘	✓			๑๘		✓		๑๘	✓				ปิดไม่สนิท	
19	19	ABC	15	คลอง	๑๙	✓			๑๙		✓		๑๙	✓				ปิดไม่สนิท	
20	20	ABC	15	ห้องทำน้ำคลอง Lab	๒๐	✓			๒๐	✓			๒๐	✓					
21	21	ABC	15	ห้องทำน้ำคลอง Lab	๒๑	✓			๒๑	✓			๒๑	✓					
22	22	ABC	15	ห้องทำน้ำคลอง Lab	๒๒	✓			๒๒	✓			๒๒	✓					
23	23	ABC	15	ห้องทำน้ำคลอง Lab	๒๓	✓			๒๓	✓			๒๓	✓					
24	24	ABC	15	หน้าแท่นซ่อม Maintenance	๒๔	✓			๒๔	✓			๒๔	✓					
25	25	ABC	15	หน้าแท่นซ่อม Maintenance	24/4/69	✓			24/5/69	✓			24/6/69	✓					

ที่	ลำดับ	ชื่อ / ชนิดอุปกรณ์	Fire rating (lb)	สถานที่เก็บ	เดือนมีนาคม 69				เดือนเมษายน 69				เดือนพฤษภาคม 69				ปัญหาที่พบครั้งก่อน..... มีนาคม 69	ปัญหาที่พบครั้งนี้..... พฤษภาคม 69	ปัญหาที่แก้ไขแล้ว..... มิถุนายน 69
					วัน.เดือน.ปี	OK	ไม่OK	หมายเหตุ	วัน.เดือน.ปี	OK	ไม่OK	หมายเหตุ	วัน.เดือน.ปี	OK	ไม่OK	หมายเหตุ			
26	26	ABC	15	หน้าแท่นวัด Maintenance	23/มี.ค.69	✓			22/เม.ย.69	✓			24/พ.ค.69	✓					
27	27	ABC	10	หน้าแท่นวัด Maintenance	″	✓			″	✓			″	✓					
28	28	CO2	10	Office Maintenance	″	✓			″	✓			″	✓					
29	29	CO2	15	แท่นวัด	″	✓			″	✓			″	✓					
30	30	ABC	15	แท่นวัด	″	✓			″	✓			″	✓					
31	31	ABC	15	ที่เก็บถังออกซิเจน	″	✓			″	✓			″	✓					
32	32	CO2	15	UT	″	✓			″	✓			″	✓					
33	33	CO2	15	UT	″	✓			″	✓			″	✓					
34	34	เคลวระเหย	10	ROLL SHOP	″	✓			″	✓			″	✓					
35	35	CO2	15	ROLL SHOP	″	✓			″	✓			″	✓					
36	36	CO2	15	ROLL SHOP	″	✓			″	✓			″	✓					
37	37	ABC	10	ท้ายไลน์	″	✓			″	✓			″	✓					
38	38	ABC	10	ท้ายไลน์	″	✓			″	✓			″	✓					
39	39	ABC	15	ท้ายไลน์	″	✓			″		✓		″	✓				ไม่พบ	
40	40	CO2	15	ท้ายไลน์	″	✓			″		✓		″	✓				ไม่พบ	
41	41	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	″	✓			″	✓			″	✓					
42	42	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	″	✓			″	✓			″	✓					
43	43	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	″	✓			″	✓			″	✓					
44	44	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	″	✓			″	✓			″	✓					
45	45	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	″	✓			″	✓			″	✓					
46	46	CO2	15	ห้องควบคุมไฟฟ้า	″	✓			″	✓			″	✓					
47	47	ABC	15	สไตร์	″	✓			″	✓			″	✓					
48	48	ABC	15	สไตร์	″	✓			″	✓			″	✓					
49	49	ABC	15	สไตร์	″	✓			″	✓			″	✓					
50	50	CO2	15	สไตร์	″	✓			″	✓			″	✓					
51	51	CO2	15	สไตร์	23/4/69	✓			24/4/69	✓			24/5/69	✓					
ผู้ตรวจติดตาม																			

24/4/69 26/3/69 24/5/69

เกณฑ์การตรวจและเกณฑ์การยอมรับ

1.) สภาพของถังดับเพลิงต้องไม่ยุบบวมหรือผุกร่อน

2.) สลักพร้อมซีลต่อตะขอคล้องดับเพลิง ตรวจสอบยืนยันอยู่ในสภาพเรียบร้อย

3.) สภาพสายฉีด ดูการแตกหรือชำรุด พร้อมตรวจดูว่ามีการอุดตันของสายฉีด

M3 ทำด้วยใจ / ความปลอดภัยทำด้วยหัวใจลำปาง

ใบรายงานการต ...งความพร้อมของอุปกรณ์แจ้งเหตุและ ...รณ์ดับเพลิงต่าง ๆ

ชนิด ถังดับเพลิงยุอลมิด

ทุก ๆ 1 เดือน

ที่	หมายเลข	ชื่อ / ชนิดของอุปกรณ์	ขนาด	สถานที่เก็บ	ประจำเดือน มีนาคม 67				ประจำเดือน เมษายน 67				ประจำเดือน พฤษภาคม 67				ปัญหาที่พบ ครั้งที่ 1 วันที่ 30 มี.ค. 67	ปัญหาที่พบ ครั้งที่ 2 วันที่ 30 เม.ย. 67	ปัญหาที่พบ ครั้งที่ 3 วันที่ 31 พ.ค. 67
					ว.ด.ป.	OK	ไม่OK	หมายเหตุ	ว.ด.ป.	OK	ไม่OK	หมายเหตุ	ว.ด.ป.	OK	ไม่OK	หมายเหตุ			
1	01	ABC	10P	โรงสกรีน	23/4/67	✓			25/5/67	✓			24/6/67	✓					
2	02	CO2	10P	ห้องไฟโรงสกรีน	๒	✓			๒	✓			๒	✓					
3	03	CO2	10P	ประตูทางเข้าโรงสกรีน	๓	✓			๓	✓			๓	✓					
4	04	ABC	10P	ประตูทางเข้าโรงสกรีน	๔	✓			๔	✓			๔	✓					
5	05	ABC	10P	ประตูทางเข้าโรงสกรีน	๕	✓			๕	✓			๕	✓					
6	06	ABC	15P	ประตูทางเข้าโรงสกรีน	๖	✓			๖	✓			๖	✓					
7	07	ABC	15P	ประตูทางเข้าโรงสกรีน	๗	✓			๗	✓			๗	✓					
8	08	ABC	15P	ประตูทางเข้าโรงสกรีน	๘	✓			๘	✓			๘	✓					
9	09	ABC	50P	Refractory	๙	✓			๙	✓			๙	✓					
10	10	ABC	10P	Refractory	๑๐	✓			๑๐	✓			๑๐	✓					
11	11	ABC	15P	CCM Torch Cutting	๑๑	✓			๑๑	✓			๑๑	✓					
12	12	ABC	15P	CCM Torch Cutting	๑๒	✓			๑๒	✓			๑๒	✓					
13	13	ABC	15P	CCM Torch Cutting	๑๓	✓			๑๓	✓			๑๓	✓					
14	14	ABC	15P	CCM Torch Cutting	๑๔	✓			๑๔	✓			๑๔	✓					
15	15	ABC	10P	Cooling Bed	๑๕	✓			๑๕	✓			๑๕	✓					
16	16	ABC	10P	Cooling Bed	๑๖	✓			๑๖	✓			๑๖	✓					
17	17	ABC	10P	Cooling Bed	๑๗	✓			๑๗	✓			๑๗	✓					
18	18	ABC	10P	Cooling Bed	๑๘	✓			๑๘	✓			๑๘	✓					
19	19	ABC	20P	QC Billet	๑๙	✓			๑๙	✓			๑๙		✓				
20	20	CO2	10P	CCM ชั้น2	๒๐	✓			๒๐	✓			๒๐	✓					
21	21	ABC	10P	CCM ชั้น2	๒๑	✓			๒๑	✓			๒๑	✓					
22	22	ABC	10P	CCM ชั้น2	๒๒	✓			๒๒	✓			๒๒	✓					
23	23	ABC	10P	CCM ชั้น2	๒๓	✓			๒๓	✓			๒๓	✓					
24	24	ABC	10P	CCM ชั้น2	23/4/67	✓			25/5/67	✓			24/6/67	✓					

MB ทำด้วยใจ
ความปลอดภัยทำด้วยหัวใจทุกคน

ใบรายงานการตรวจความพร้อมของอุปกรณ์แจ้งเหตุและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ

ชนิด ถังดับเพลิงทุกชนิด ทุก ๆ 1 เดือน

ที่	หมายเลข	ชื่อ / ชนิด ของอุปกรณ์	ขนาด	สถานที่เก็บ	ประจำเดือน มิถุนายน 69				ประจำเดือน กรกฎาคม 69				ประจำเดือน สิงหาคม 69				ปัญหาที่พบเดือน...	ปัญหาที่พบเดือน...	ปัญหาที่พบเดือน...
					วัน/ด/ป.	OK	ไม่ OK	หมายเหตุ	วัน/ด/ป.	OK	ไม่ OK	หมายเหตุ	วัน/ด/ป.	OK	ไม่ OK	หมายเหตุ	มิถุนายน 69	กรกฎาคม 69	สิงหาคม 69
25	25	ABC	50P	CCM ชั้น3	23/6/69	✓			22/7/69	✓			24/8/69	✓					
26	26	ABC	50P	CCM ชั้น3	๒	✓			๒	✓			๒	✓					
27	27	Co2	10P	ตารไฟฟ้า (บนห้องไฟฟ้า)	๓	✓			๓	✓			๓	✓					
28	28	Co2	10P	ตารไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันตก)	๔	✓			๔	✓			๔	✓					
29	29	Co2	10P	ตารไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันตก)	๕	✓			๕	✓			๕	✓					
30	30	Co2	10P	ตารไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันตก)	๖	✓			๖	✓			๖	✓					
31	31	Co2	10P	ตารไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันตก)	๗	✓			๗	✓			๗	✓					
32	32	Halotron	20P	ตารไฟฟ้า (ใต้บันได ทิศตะวันออก)	๘	✓			๘	✓			๘	✓					
33	33	Co2	10P	water (ในห้อง)	๙	✓			๙	✓			๙	✓					
34	34	Co2	10P	water (ในห้อง)	๑๐	✓			๑๐	✓			๑๐	✓					
35	35	Co2	10P	water (ในห้อง)	๑๑	✓			๑๑	✓			๑๑	✓					
36	36	ABC	10P	water (Shop)	๑๒	✓			๑๒	✓			๑๒	✓					
37	37	ABC	10P	water (Shop)	๑๓	✓			๑๓	✓			๑๓	✓					
38	38	ABC	10P	water (Shop)	๑๔	✓			๑๔	✓			๑๔	✓					
39	39	Halotron	20P	EF ชั้น 1	๑๕	✓			๑๕	✓			๑๕	✓					
40	40	ABC	10P	EF ชั้น 2	๑๖		✓		๑๖	✓			๑๖	✓			ไม่พบที่จอด		
41	41	ABC	10P	EF ชั้น 2	๑๗	✓			๑๗	✓			๑๗	✓					
42	42	ABC	50P	EF ชั้น 2	๑๘	✓			๑๘	✓			๑๘	✓					
43	43	ABC	50P	EF ชั้น 2	๑๙	✓			๑๙	✓			๑๙	✓					
44	44	Co2	10P	EF ชั้น 3	๒๐	✓			๒๐	✓			๒๐	✓					
45	45	Co2	10P	Qc Lab ชั้น 2	๒๑	✓			๒๑	✓			๒๑	✓					
46	46	Co2	10P	Qc Lab ชั้น 2	๒๒	✓			๒๒	✓			๒๒	✓					
47	47	CO2	10P	ออฟฟิส 2	๒๓	✓			๒๓	✓			๒๓	✓					
48	48	Halotron	10P	ออฟฟิส 2	23/6/69	✓			22/7/69	✓			24/8/69	✓					

MB ทำด้วยใจ ความปลอดภัยทำด้วยจิตสำนึก

ใบรายงานการตรวจความพร้อมของอุปกรณ์แจ้งเหตุและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ

ชนิด ถังดับเพลิงชนิดผงเคมี ทุก ๆ 1 เดือน

ที่	หมายเลข	ชื่อ / ชนิดของอุปกรณ์	ขนาด	สถานที่ติด	ประจำเดือน มีนาคม 67				ประจำเดือน เมษายน 67				ประจำเดือน พฤษภาคม 67				ปีงบประมาณ 67	ปีงบประมาณ 68	ปีงบประมาณ 69
					ว.ด.ป.	OK	ไม่ OK	แก้ไขโดย	ว.ด.ป.	OK	ไม่ OK	แก้ไขโดย	ว.ด.ป.	OK	ไม่ OK	แก้ไขโดย			
49	49	ABC	10P	อาคารที่1WasI	22/4/67	✓			22/5/67	✓			24/6/67	✓					
50	50	ABC	10P	อาคารที่1WasI	"	✓			"	✓			"	✓					
51	51	ABC	15P	อาคารที่1WasI	"	✓			"	✓			"	✓					
52	52	ABC	15P	อาคารศูนย์เด็ก	"	✓			"	✓			"	✓					
53	53	Co2	10P	อาคารศูนย์เด็ก	"	✓			"		✓		"	✓			ไม่มีถังดับเพลิง		
54	54	ABC	15P	อาคารศูนย์เด็ก	"	✓			"	✓			"	✓					
55	55	ABC	10P	สถานีน้ำมันดีเซล	"	✓			"	✓			"	✓					
56	56	Co2	10P	สถานีน้ำมันดีเซล	"	✓			"	✓			"	✓					
57	57	Co2	10P	สถานีน้ำมันดีเซล	"	✓			"	✓			"	✓					
58	58	Co2	10P	สถานีน้ำมันดีเซล	"	✓			"	✓			"	✓					
59	59	Co2	10P	สถานีน้ำมันดีเซล	"	✓			"	✓			"	✓					
60	60	Co2	10P	อาคารออฟเซตอาวุธ	"	✓			"	✓			"	✓					
61	61	Co2	10P	อาคารออฟเซตอาวุธ	"	✓			"	✓			"	✓					
62	62	ABC	50P	อาคารออฟเซตอาวุธ	"	✓			"	✓			"	✓					
63	63	Halotron	15P	อาคารยุทธศาสตร์	"	✓			"	✓			"	✓					
64	64	Halotron	15P	อาคารยุทธศาสตร์	"	✓			"	✓			"	✓					
65	65	Halotron	15P	อาคารยุทธ	"	✓			"	✓			"	✓					
66	66	Halotron	15P	อาคารยุทธ	25/4/67	✓			25/5/67	✓			24/6/67	✓					
ผู้ตรวจติดตาม																			

24/4/67 24/5/67

ผลการตรวจและผลการดำเนินการของเจ้าหน้าที่

1. สภาพของถังดับเพลิงต้องไม่บุบเสียหาย
2. สลักพร้อมซีลล็อคของหัวเรือง่ายหลุด ตรงกับในป้ายอยู่ในสภาพเรียบร้อย
3. สภาพสายฉีด หูหิ้วหรือขาตั้ง หรือส่วนประกอบอื่นๆ ไม่ชำรุดเสียหาย

MILLCON

35ข

รายงานการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

ผลรวม

รายงานผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2566



วันที่ 7,8,12 ธันวาคม 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ศูนย์ตรวจสุขภาพอาชีวเวชศาสตร์
โรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

วันที่ 7,8,12 ธันวาคม 2566

ศูนย์ตรวจสุขภาพอาชีวเวชศาสตร์
โรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง

คำนำ

การตรวจสุขภาพทั้งก่อนเข้าทำงาน ตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงของงาน ตรวจสุขภาพประจำปี รวมทั้งตรวจสุขภาพก่อนออกจากงาน เป็นการเฝ้าระวังทางสุขภาพเพื่อป้องกันการป่วยก่อนวัยอันควร เป็นกิจกรรมป้องกันสร้างเสริมสุขภาพอย่างหนึ่ง ที่จะช่วยสร้างความตระหนักในปัญหาสุขภาพของลูกจ้างในวัยทำงาน ก่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่มีผลก่อให้เกิดโรคต่อไปได้ เป็นการส่งเสริมให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีในด้านสุขภาพของลูกจ้าง พนักงานในสถานประกอบการ หากมีสุขภาพดีย่อมทำงานออกมาได้ดี สร้างคุณค่าสร้างผลประโยชน์ที่ดีให้กับองค์กรอย่างเต็มความสามารถ

การรายงานผลการตรวจสุขภาพในภาพรวมให้กับทางผู้บริหารของสถานประกอบการนี้ มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารของสถานประกอบการได้รับทราบผลการตรวจสุขภาพในภาพรวมของลูกจ้าง และการรายงานผลการตรวจรายบุคคล ลูกจ้างแต่ละคนจะได้ทราบผลการตรวจสุขภาพของตนเอง พร้อมคำแนะนำในการดูแลสุขภาพเป็นเรื่องที่ดี จะส่งผลให้เกิดความตระหนัก เกิดการดำเนินการเฝ้าระวังสร้างเสริมสุขภาพในลูกจ้าง และเกิดนโยบายด้านการสร้างเสริมสุขภาพในภาพรวมทั้งองค์กร และตัวลูกจ้างได้ตระหนักในสุขภาพของตน เกิดการดูแลตนเองให้มีสุขภาพดีขึ้นกว่าเดิม ไม่ปล่อยให้สุขภาพแย่ลงจนกระทั่งถึงจุดป่วยในวันข้างหน้า ส่งผลต่อการใช้ชีวิตอย่างระมัดระวังมากขึ้นได้

หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ไม่มากก็น้อย

ศูนย์ตรวจสุขภาพอาชีวเวชศาสตร์

โรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
บทนำ - การตรวจสุขภาพประจำปี	1
- สรุปผลตรวจสุขภาพประจำปี 2566	3
ตารางสรุปผลตรวจสุขภาพประจำปี 2566	4
- รายละเอียดผลการตรวจสุขภาพตามรายการ	
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป	8
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	29
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	48
ระดับไขมันไคเลสเตอรอลในเลือด,ไขมันไตรกลีเซอร์ไรด์ในเลือด	65
ระดับไขมันชนิดดี และชนิดไม่ดีในเลือด (HDL,LDL)	83
ระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)	101
การทำงานของไต (BUN,Creatinine,eGFR)	122
การทำงานของตับ (SGOT,SGPT)	140
ผลตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Urinalysis)	157
ผลตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	172
ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	190
ผลตรวจวัดสายตาคอมพิวเตอร์ และตาบอดสี	205
คำอธิบายและรายละเอียดผลการตรวจสุขภาพ	221
เอกสารอ้างอิง	232

บทนำ

การตรวจสุขภาพประจำปี

สุขภาพที่ดีของพนักงานถือเป็นปัจจัยพื้นฐานด้านความมั่นคงขององค์กร เพราะหากพนักงานมีความพร้อมทางด้านร่างกายก็สามารถแสดงศักยภาพด้านอื่นๆ ออกมาได้อย่างชัดเจน เป็นรูปธรรม สร้างผลงานที่จะทำให้องค์กรก้าวหน้าประสบความสำเร็จได้เป็นอย่างดี ในทางกลับกันหากพนักงานมีสุขภาพร่างกายไม่แข็งแรงไม่พร้อมทำงาน ก็จะเป็นอุปสรรคในการทำงานและการสร้างโอกาสใหม่ๆได้

เพื่อขจัดอุปสรรคดังกล่าว องค์กรทุกแห่งสามารถเสริมสร้างสุขภาพที่ดีให้แก่พนักงานทุกคนได้ ด้วยการจัดการตรวจสุขภาพประจำปี และการตรวจคัดกรองปัจจัยเสี่ยง ตามสายงานที่เกี่ยวข้อง เพราะการคัดกรองด้วยการตรวจสุขภาพประจำปีทุกปี ให้พนักงานทุกคน จะสามารถประเมินปัญหาสุขภาพที่กำลังจะเกิดขึ้นหรือเกิดขึ้นแล้ว เพื่อให้พนักงานได้เฝ้าระวัง หรือตรวจรักษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงาน หรือกำลังหลักในการสร้างสรรค์ของบริษัทได้กลับมามีสุขภาพที่ดี พร้อมทำงานและสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ให้กับองค์กรได้อย่างต่อเนื่อง

ประโยชน์ของการจัดตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปีก็เพื่อ ลดการสูญเสียเวลา สูญเสียโอกาส ต้นทุน ทรัพยากร และโอกาสในการสร้างงานที่มีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุนี้องค์กรต่างๆ จึงเพิ่มการตรวจสุขภาพประจำให้แก่พนักงาน และเพื่อสอดคล้องกับกฎหมายคุ้มครองแรงงาน และการตรวจสุขภาพประจำปีทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ถ้าสุขภาพดีสุขภาพจิตก็จะดีตามมาด้วย ทำให้สามารถทำงานและพัฒนางานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้องค์กรเจริญรุ่งเรืองสร้างผลกำไรและแข่งขันกับองค์กรอื่นๆ ได้อย่างมีคุณภาพ

โรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 ให้กับ **บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด** เมื่อวันที่ **7,8,12 ธันวาคม 2566** มีจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพทั้งหมด 180 ราย เป็นชาย 159 ราย และ หญิง 21 รายโปรแกรมการตรวจสุขภาพ แบ่งการตรวจตามช่วงอายุ และปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

1. การตรวจร่างกายโดยทั่วไปโดยแพทย์
2. วัดความดันโลหิต , ชีพจร
3. ชั่งน้ำหนักวัดส่วนสูง,ประเมินดัชนีมวลกาย
4. ตรวจเลือด ประกอบด้วย
   - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
   - ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)
   - ระดับไขมันโคเลสเตอรอล ,ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Cholesterol,Triglyceride)

   - ระดับไขมันชนิดดี และชนิดไม่ดีในเลือด (HDL,LDL)
   - ระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)
   - ตรวจการทำงานของไต (BUN,Creatinine,eGFR)
   - ตรวจการทำงานของตับ (SGOT,SGPT)
5. ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis)
6. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)
7. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
8. ตรวจวัดสายตาคอมพิวเตอร์ และตาบอดสี

ทางโรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง ได้สรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 66 เป็นรูปเล่มรวม,เล่มรวมกลุ่มปัจจัยเสี่ยง (การตรวจทางอาชีวเวชศาสตร์) เล่มรวมผลตรวจสุขภาพรายบุคคลสำหรับองค์กร และ เล่มผลตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานเป็นรายบุคคล หากมีข้อสงสัย หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์ตรวจสุขภาพอาชีวเวชศาสตร์ เบอร์โทร 0-3886-0890-3 ต่อ 6613

ทางโรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยองขอขอบพระคุณในการไว้วางใจให้เรามีส่วนร่วมในการตรวจสุขภาพในครั้งนี้เป็นอย่างสูง และหวังว่าคงจะได้รับประโยชน์ไปไม่มากก็น้อย

ศูนย์ตรวจสุขภาพอาชีวเวชศาสตร์
โรงพยาบาลจุฬารัตน์ระยอง

• สรุปผลตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

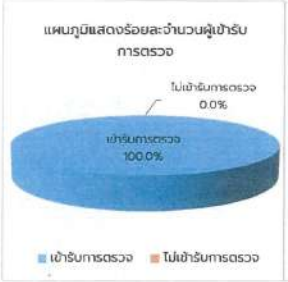
จำนวนพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพทั้งหมด 180 ราย

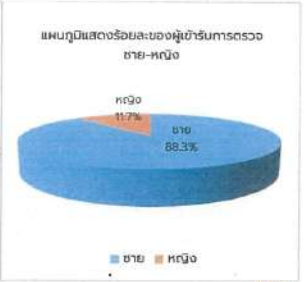
จุฬารัตน์ 3 RAYONG

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

พนักงานทั้งหมด (คน)	180
จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
อายุ(ปี):เฉลี่ย	
อายุน้อยสุด	21
อายุเฉลี่ย	43
อายุมากสุด	61
เพศ:	
ชาย (คน)	159
หญิง (คน)	21



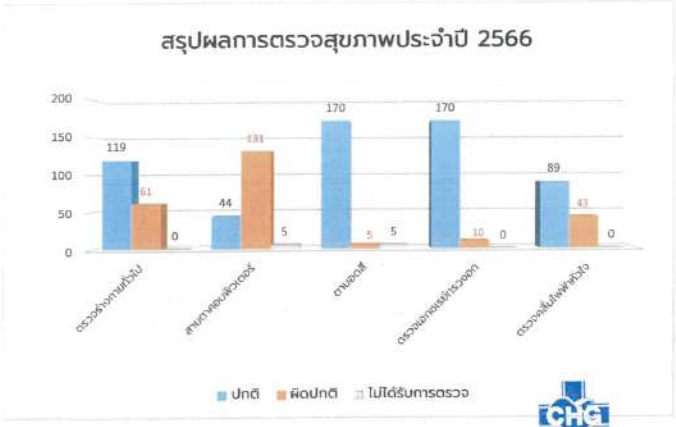


CHG กลุ่มโรงพยาบาลจุฬารัตน์ CHULARAT HOSPITAL GROUP

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

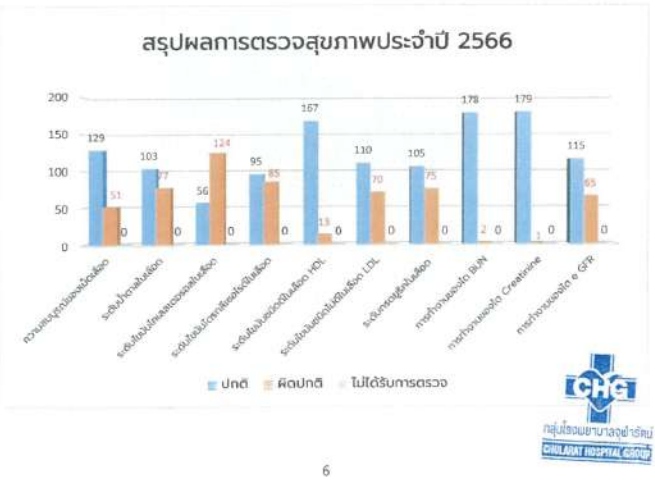
ประเภทการตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ		ไม่ได้รับการตรวจ		รวม
	ราย	%	ราย	%	ราย	%	
ตรวจร่างกายทั่วไป	119	66.1	61	33.9	0	0.0	180
สายตาตอมพิวเตอร์	44	24.4	131	72.8	5	2.8	180
ตาบอดสี	170	94.4	5	2.8	5	0.0	180
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก	170	94.4	10	5.6	0	0.0	180
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	89	67.4	43	32.6	0	0.0	132



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

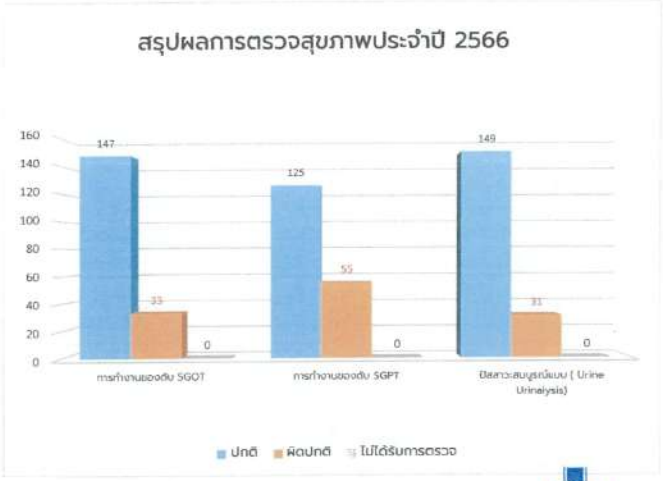
ประเภทการตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ		ไม่ได้รับการตรวจ		รวม
	ราย	%	ราย	%	ราย	%	
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	129	71.7	51	28.3	0	0.0	180
ระดับน้ำตาลในเลือด	103	57.2	77	42.8	0	0.0	180
ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	56	31.1	124	68.9	0	0.0	180
ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด	95	52.8	85	47.2	0	0.0	180
ระดับไขมันชนิดดีในเลือด HDL	167	92.8	13	7.2	0	0.0	180
ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด LDL	110	61.1	70	38.9	0	0.0	180
ระดับกรดยูริคในเลือด	105	58.3	75	41.7	0	0.0	180
การทำงานของไต BUN	178	98.9	2	1.1	0	0.0	180
การทำงานของไต Creatinine	179	99.4	1	0.6	0	0.0	180
การทำงานของไต e GFR	115	63.9	65	36.1	0	0.0	180



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ประเภทการตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ		ไม่ได้รับการตรวจ		รวม
	ราย	%	ราย	%	ราย	%	
การทำงานของตับ SGOT	147	81.7	33	18.3	0	0.0	180
การทำงานของตับ SGPT	125	69.4	55	30.6	0	0.0	180
ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Urinalysis)	149	82.8	31	17.2	0	0.0	180



ผลตรวจร่างกายโดยทั่วไป

Physical Examination

Body Mass Index : BMI

Vital Signs

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	179
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	1
สรุปผลการตรวจสุขภาพโดยแพทย์	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	118
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	61
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	1

สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
สรุปค่าดัชนีมวลกาย Body Mass Index : BMI	
จำนวนพนักงานที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ (คน)	2
จำนวนพนักงานที่มีน้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ (คน)	43
จำนวนพนักงานที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์ (คน)	34
จำนวนพนักงานที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาก(โรคอ้วน) (คน)	101
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0

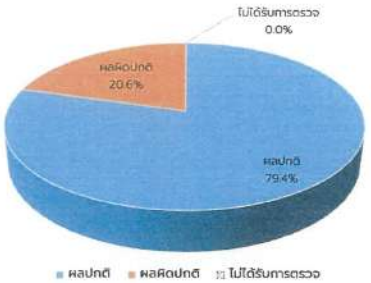
สรุปค่าดัชนีมวลกาย Body Mass Index : BMI



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลการตรวจความดันโลหิต	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	143
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	37
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0

สรุปผลการตรวจความดันโลหิต



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	น้ำหนัก (กก.)	ส่วนสูง (ซม.)	ดัชนีมวลกาย (BMI)	ประเภทหลักฐาน	ค่าเฉลี่ยความดันโลหิต ช่วงเวลาเช้าวันที่ตรวจ-เย็นวันก่อนวันที่ตรวจ	ความดันโลหิตสูงในระดับที่ 1	ชีพจร	สถานะการตรวจโดยแพทย์	สรุปผลการตรวจโดยแพทย์
1	นายกิตติ พรมมะณี	47	ชาย	ฝ่ายบริหารโครงการ ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	75.5	177	24.10	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	11804	ความดันโลหิตอยู่ในระดับปกติ	83	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ
2	นายกรกันย์ ดำรัง	34	กลุ่ม	ฝ่ายบริหารโครงการ ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	80.1	175	26.10	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	11806	ความดันโลหิตอยู่ในระดับปกติ	79	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ
3	นายเกียรติ ปิ่นมงคลชัย	52	ชาย	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	85.5	165	31.40	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	11579	ความดันโลหิตอยู่ในระดับปกติ	72	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ
4	นายกรกฤษ ปิ่นมงคล	32	กลุ่ม	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	88.5	178	27.90	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	11630	ความดันโลหิตสูงในระดับที่ 1	108	ผิดปกติ	ตรวจสุขภาพประจำปี ผลผิดปกติ
5	นายสิงหนาท บุญใหม่	54	ชาย	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	87.8	168	31.10	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	12577	ความดันโลหิตสูงในระดับที่ 1	80	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ
6	นายกวิน กรองจิต	41	ชาย	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	93.6	163	35.20	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	12764	ความดันโลหิตสูงในระดับที่ 1	102	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ
7	นายกฤษ เพชรมณี	33	ชาย	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	87.2	182	26.30	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	10892	ความดันโลหิตสูงในระดับที่ 1	76	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ
8	นายกิตติ กรองจิต	38	ชาย	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	87.2	175	28.50	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	14302	ความดันโลหิตสูงในระดับที่ 1	76	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ
9	นายพิชญพงษ์ ชำนาญการค้า	37	ชาย	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	82	180	25.30	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	11834	ความดันโลหิตสูงในระดับที่ 1	76	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ
10	นายสมเกียรติ บัวแก้ว	25	ชาย	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	91.5	171	31.30	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	12780	ความดันโลหิตสูงในระดับที่ 1	86	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ
11	นายวิทยพงษ์ ชื่นยศ	31	ชาย	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	86.4	174	28.50	ใบรับรองแพทย์ - 24 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี ใบผลตรวจ - 27 ก.ค. ตรวจสุขภาพประจำปี	14852	ความดันโลหิตสูงในระดับที่ 1	78	ปกติ (Normal)	ตรวจสุขภาพประจำปี ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิถุนายน บูรพา จำกัด

ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก/ฝ่ายงาน	ตำแหน่งงาน	ผลตรวจสายตา	ผลตรวจการได้ยิน	ความดันโลหิต	ผลการตรวจโดยรวม	สรุปและคำแนะนำของแพทย์
1	นายสมชาย ใจดี	34	ชาย	ฝ่ายผลิต	พนักงานปฏิบัติการ	ปกติ	ปกติ	120/80	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
2	นางสาวพิมพ์ใจ รักงาน	28	หญิง	ฝ่ายบัญชี	เจ้าหน้าที่บัญชี	ปกติ	ปกติ	110/70	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
3	นายวิชัย มั่นคง	45	ชาย	ฝ่ายซ่อมบำรุง	ช่างเทคนิค	สายตาสั้น	ปกติ	130/85	ปกติ	ควรตรวจสายตาซ้ำทุก 1 ปี
4	นางสาวกนกวรรณ สุขสม	31	หญิง	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	เจ้าหน้าที่ HR	ปกติ	ปกติ	115/75	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
5	นายประเสริฐ ทองดี	52	ชาย	ฝ่ายผลิต	หัวหน้างาน	ปกติ	ปกติ	140/90	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรควบคุมอาหาร ลดเค็ม
6	นางสาวอรุณี แสงทอง	26	หญิง	ฝ่ายขาย	พนักงานขาย	ปกติ	ปกติ	105/65	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
7	นายธนพล วงศ์ดี	39	ชาย	ฝ่ายคลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า	ปกติ	ปกติ	125/80	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
8	นางสาวจิราพร เกษมสุข	33	หญิง	ฝ่ายจัดซื้อ	เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	ปกติ	ปกติ	118/78	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
9	นายอนุชา ศรีสุข	41	ชาย	ฝ่ายผลิต	พนักงานปฏิบัติการ	ปกติ	ปกติ	135/88	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรควบคุมอาหาร ลดเค็ม
10	นางสาวปิยะนุช ดีงาม	29	หญิง	ฝ่ายบัญชี	เจ้าหน้าที่บัญชี	ปกติ	ปกติ	112/72	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ

1

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิถุนายน บูรพา จำกัด

ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก/ฝ่ายงาน	ตำแหน่งงาน	ผลตรวจสายตา	ผลตรวจการได้ยิน	ความดันโลหิต	ผลการตรวจโดยรวม	สรุปและคำแนะนำของแพทย์
11	นายกิตติพงษ์ รุ่งเรือง	36	ชาย	ฝ่ายผลิต	พนักงานปฏิบัติการ	ปกติ	ปกติ	122/82	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
12	นางสาวสุดารัตน์ ใจงาม	27	หญิง	ฝ่ายขาย	พนักงานขาย	ปกติ	ปกติ	108/68	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
13	นายณัฐวุฒิ พรหมมา	43	ชาย	ฝ่ายซ่อมบำรุง	หัวหน้าช่าง	ปกติ	ปกติ	128/84	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
14	นางสาวรัตนาภรณ์ ศิริวัฒน์	30	หญิง	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	เจ้าหน้าที่ HR	ปกติ	ปกติ	114/74	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
15	นายวีรยุทธ ชัยมงคล	48	ชาย	ฝ่ายผลิต	หัวหน้างาน	ปกติ	ปกติ	138/92	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรควบคุมอาหาร ลดเค็ม
16	นางสาวนิตยา สุขใจ	25	หญิง	ฝ่ายบัญชี	เจ้าหน้าที่บัญชี	ปกติ	ปกติ	106/66	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
17	นายพงศกร อินทร์แก้ว	37	ชาย	ฝ่ายคลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า	ปกติ	ปกติ	124/80	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
18	นางสาวกัลยา ทองคำ	32	หญิง	ฝ่ายจัดซื้อ	เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	ปกติ	ปกติ	116/76	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
19	นายสุรชัย เพชรดี	44	ชาย	ฝ่ายผลิต	พนักงานปฏิบัติการ	ปกติ	ปกติ	132/86	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรควบคุมอาหาร ลดเค็ม
20	นางสาวอัจฉรา มั่นคง	29	หญิง	ฝ่ายบัญชี	เจ้าหน้าที่บัญชี	ปกติ	ปกติ	110/70	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ

2

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิถุนายน บูรพา จำกัด

ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก/ฝ่ายงาน	ตำแหน่งงาน	ผลตรวจสายตา	ผลตรวจการได้ยิน	ความดันโลหิต	ผลการตรวจโดยรวม	สรุปและคำแนะนำของแพทย์
21	นายกิตติพงษ์ รุ่งเรือง	36	ชาย	ฝ่ายผลิต	พนักงานปฏิบัติการ	ปกติ	ปกติ	122/82	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
22	นางสาวสุดารัตน์ ใจงาม	27	หญิง	ฝ่ายขาย	พนักงานขาย	ปกติ	ปกติ	108/68	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
23	นายณัฐวุฒิ พรหมมา	43	ชาย	ฝ่ายซ่อมบำรุง	หัวหน้าช่าง	ปกติ	ปกติ	128/84	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
24	นางสาวรัตนาภรณ์ ศิริวัฒน์	30	หญิง	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	เจ้าหน้าที่ HR	ปกติ	ปกติ	114/74	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
25	นายวีรยุทธ ชัยมงคล	48	ชาย	ฝ่ายผลิต	หัวหน้างาน	ปกติ	ปกติ	138/92	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรควบคุมอาหาร ลดเค็ม
26	นางสาวนิตยา สุขใจ	25	หญิง	ฝ่ายบัญชี	เจ้าหน้าที่บัญชี	ปกติ	ปกติ	106/66	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
27	นายพงศกร อินทร์แก้ว	37	ชาย	ฝ่ายคลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า	ปกติ	ปกติ	124/80	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
28	นางสาวกัลยา ทองคำ	32	หญิง	ฝ่ายจัดซื้อ	เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	ปกติ	ปกติ	116/76	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
29	นายสุรชัย เพชรดี	44	ชาย	ฝ่ายผลิต	พนักงานปฏิบัติการ	ปกติ	ปกติ	132/86	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรควบคุมอาหาร ลดเค็ม
30	นางสาวอัจฉรา มั่นคง	29	หญิง	ฝ่ายบัญชี	เจ้าหน้าที่บัญชี	ปกติ	ปกติ	110/70	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ

3

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิถุนายน บูรพา จำกัด

ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก/ฝ่ายงาน	ตำแหน่งงาน	ผลตรวจสายตา	ผลตรวจการได้ยิน	ความดันโลหิต	ผลการตรวจโดยรวม	สรุปและคำแนะนำของแพทย์
31	นายกิตติพงษ์ รุ่งเรือง	36	ชาย	ฝ่ายผลิต	พนักงานปฏิบัติการ	ปกติ	ปกติ	122/82	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
32	นางสาวสุดารัตน์ ใจงาม	27	หญิง	ฝ่ายขาย	พนักงานขาย	ปกติ	ปกติ	108/68	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
33	นายณัฐวุฒิ พรหมมา	43	ชาย	ฝ่ายซ่อมบำรุง	หัวหน้าช่าง	ปกติ	ปกติ	128/84	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
34	นางสาวรัตนาภรณ์ ศิริวัฒน์	30	หญิง	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	เจ้าหน้าที่ HR	ปกติ	ปกติ	114/74	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
35	นายวีรยุทธ ชัยมงคล	48	ชาย	ฝ่ายผลิต	หัวหน้างาน	ปกติ	ปกติ	138/92	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรควบคุมอาหาร ลดเค็ม
36	นางสาวนิตยา สุขใจ	25	หญิง	ฝ่ายบัญชี	เจ้าหน้าที่บัญชี	ปกติ	ปกติ	106/66	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
37	นายพงศกร อินทร์แก้ว	37	ชาย	ฝ่ายคลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า	ปกติ	ปกติ	124/80	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
38	นางสาวกัลยา ทองคำ	32	หญิง	ฝ่ายจัดซื้อ	เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	ปกติ	ปกติ	116/76	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ
39	นายสุรชัย เพชรดี	44	ชาย	ฝ่ายผลิต	พนักงานปฏิบัติการ	ปกติ	ปกติ	132/86	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรควบคุมอาหาร ลดเค็ม
40	นางสาวอัจฉรา มั่นคง	29	หญิง	ฝ่ายบัญชี	เจ้าหน้าที่บัญชี	ปกติ	ปกติ	110/70	ปกติ	ไม่มีข้อแนะนำ

4

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	น้ำหนัก (kg.)	ส่วนสูง (cm.)	ดัชนีมวลกาย BMI (18.50 - 22.99)	เปรียบเทียบดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต ตัวบน(ค่าปกติ<120/80 mmHg ตัวล่าง)	เปรียบเทียบการเต้นโลหิต	ชีพจร	อัตราการหายใจ	ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์	สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไป
76	นาย ภาโนช ศรีใบเขต	ชาย	40	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์ลพบุรี)	67.5	164	25.10	โรคไขมันสูง = 31.25 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	134/73	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	74	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
77	นายวิทิต เกษมิณฑล	ชาย	28	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	47	158	18.83	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	108/68	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	72	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
78	นายประวิ ณะเสน	ชาย	45	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์ลพบุรี)	57.7	162	21.92	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	102/66	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	88	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
79	นายเสริมวุฒ เชาวะวิสุทธิ์	ชาย	34	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	55.5	168	20.02	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	120/82	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	78	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
80	นายสหัสวัจ จันทร์อิสิยา	ชาย	28	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์ลพบุรี)	69.4	166	25.19	- น้ำหนักเกินมาตรฐาน = 2.775 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	140/89	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	100	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
81	นายสถาพร ปานเจริญ	ชาย	40	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	78.2	172	26.43	- น้ำหนักเกินมาตรฐาน = 3.91 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	138/76	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	72	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
82	นายสุรพล ศรีสุวรรณ์	ชาย	41	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	91.8	180	28.32	- โรคไขมันสูง = 34.375 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	130/90	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	100	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
83	นายอภิชา ไม้ใจ	ชาย	40	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	69.4	165	25.50	- โรคไขมันสูง = 25.781 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	123/75	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	76	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
84	นายพยาก ชีวิชาลัย	ชาย	30	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	80	162	30.48	- โรคไขมันสูง = 20.313 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	160/110	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ค่าตัวบนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ 1 เท่า ค่าตัวล่างสูงกว่าเกณฑ์ปกติ 1 เท่า ต้องลดน้ำหนัก ออกกำลังกาย และพักผ่อนให้เพียงพอ	78	24	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ ค่าความดันโลหิตสูงกว่าเกณฑ์ปกติ
85	นายสุนทร ดุษฎี	ชาย	30	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	79.6	167	28.54	- โรคไขมันสูง = 25.781 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	121/80	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	82	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
86	นายธราพัน ใจมงคล	ชาย	34	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	57.3	164	21.30	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	114/66	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	72	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
87	นายอนุพนธ์ ลุ่มสันเทียะ	ชาย	31	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	63.6	158	25.48	- โรคไขมันสูง = 28.906 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	130/72	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	82	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
88	นายวิรวุฒิ ตั้งใน	ชาย	28	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	109.3	178	42.47	- โรคไขมันสูง = 42.187 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	131/86	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	82	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
89	นายวิชาญ จันทา	ชาย	29	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	45.9	168	17.10	- น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน = 12.188 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 1 เท่า ต้องเพิ่มน้ำหนัก	124/74	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	94	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
90	นางสาวปิยา บุตรประโม	หญิง	30	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	58.7	163	22.08	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	108/64	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	92	20	ต้องลดน้ำหนัก	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องลดน้ำหนัก
91	นายสาคร ชัยเกตวิชญ	ชาย	28	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	83.7	173	27.96	- โรคไขมันสูง = 37.969 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	133/86	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	86	20	ต้องลด	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องลดน้ำหนัก
92	นางสาวสิริยา ศศลาภานิ	หญิง	32	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	65.3	156	26.83	- โรคไขมันสูง = 30.375 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	120/79	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	92	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	น้ำหนัก (kg.)	ส่วนสูง (cm.)	ดัชนีมวลกาย BMI (18.50 - 22.99)	เปรียบเทียบดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต ตัวบน(ค่าปกติ<120/80 mmHg ตัวล่าง)	เปรียบเทียบการเต้นโลหิต	ชีพจร	อัตราการหายใจ	ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์	สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไป
93	นายสุรเดช ใจเรา	ชาย	37	บริหารงานทั่วไป	83.4	180	25.81	โรคไขมันสูง = 25.781 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	130/80	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	76	18	ต้องลด 1 เท่า	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องลดน้ำหนัก
94	นางสาวพิชยา เหมาสุข	หญิง	37	บริหารงานทั่วไป	68	155	27.47	โรคไขมันสูง = 37.969 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	134/88	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	76	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
95	นายสมุทร ณสิทธิ์	ชาย	31	บริหารงานทั่วไป	81	169	22.41	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	122/84	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	98	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
96	นางสาวณัฐพร ณ เวโร	หญิง	41	วิศวะอุตสาหกรรม	68.4	158	27.39	โรคไขมันสูง = 27.344 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	137/89	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	100	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
97	นายพรพิพัฒ ลพิพัฒ	ชาย	37	วิศวะอุตสาหกรรม	81.6	167	29.09	โรคไขมันสูง = 25.781 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	132/86	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	84	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องลดน้ำหนัก
98	นายสหพล กระสังข์	ชาย	42	วิศวะอุตสาหกรรม	86.2	181	26.33	โรคไขมันสูง = 31.25 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	131/85	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	88	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องลดน้ำหนัก
99	นายวัฒนา คงยา	ชาย	33	วิศวะอุตสาหกรรม	75.8	188	21.45	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	135/77	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	72	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
100	นายธนวัฒน์ เกษาพงศ์	ชาย	38	วิศวะอุตสาหกรรม	77.5	171	26.50	โรคไขมันสูง = 28.906 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	138/74	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	74	18	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
101	นายพิทยิตา ณปกรณ์วิโร	ชาย	32	วิศวะอุตสาหกรรม	62.1	166	22.54	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	106/66	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	76	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
102	นายพิชญ์ ณ ภูมิ	ชาย	28	วิศวะอุตสาหกรรม	84.2	182	25.42	- น้ำหนักเกินมาตรฐาน = 3.906 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	117/74	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	74	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
103	นายพิทยา ณ ภูมิ	ชาย	28	วิศวะอุตสาหกรรม	84.2	182	25.42	- น้ำหนักเกินมาตรฐาน = 3.906 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	117/74	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	74	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
104	นายณัฐวัฒน์ ณ ภูมิ	ชาย	28	วิศวะอุตสาหกรรม	84.2	182	25.42	- น้ำหนักเกินมาตรฐาน = 3.906 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	117/74	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	74	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	น้ำหนัก (kg.)	ส่วนสูง (cm.)	ดัชนีมวลกาย BMI (18.50 - 22.99)	เปรียบเทียบดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต ตัวบน(ค่าปกติ<120/80 mmHg ตัวล่าง)	เปรียบเทียบการเต้นโลหิต	ชีพจร	อัตราการหายใจ	ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์	สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไป
67	นายสมชาย ราชนะ	ชาย	22	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	105.5	175	34.44	- โรคไขมันสูง = 37.500 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	137/87	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	92	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
68	นายพิทวัส ศรีสุข	ชาย	22	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	122	177	38.96	- โรคไขมันสูง = 40.625 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	155/98	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ค่าตัวบนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ 1 เท่า ค่าตัวล่างสูงกว่าเกณฑ์ปกติ 1 เท่า ต้องลดน้ำหนัก ออกกำลังกาย และพักผ่อนให้เพียงพอ	110	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องปรับพฤติกรรมการกิน
69	นายสถาวิทย์ สุภีวงษ์	ชาย	23	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	63.7	175	22.11	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	118/78	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	78	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
70	นายพิชญุตม์ กมลานนท์	ชาย	31	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	63.7	177	19.57	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	120/84	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	96	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
71	นายพงษ์ศิน ลิ้มกำเนา	ชาย	32	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	70.1	179	21.84	- น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน = 10.000 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องเพิ่มน้ำหนัก	111/68	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	84	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
72	นายธีรยุทธ ชมุนพร	ชาย	41	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	84.8	180	32.46	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	128/87	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	75	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
73	นายณนที ลาบี	ชาย	48	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	79.3	168	22.21	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	117/84	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	74	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
74	นายวันมิ เกรียงศรี	ชาย	34	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	88.2	170	30.52	โรคไขมันสูง = 29.375 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	137/78	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ค่าตัวบนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ 1 เท่า ต้องลดน้ำหนัก ออกกำลังกาย และพักผ่อนให้เพียงพอ	80	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องปรับพฤติกรรมการกิน
75	นายสมโภช พรประไพ	ชาย	46	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	56.4	154	23.79	- น้ำหนักน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน = 25.000 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องเพิ่มน้ำหนัก	174/99	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	68	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
76	นายโสพล์ชัย บุญชู	ชาย	43	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	117	178	36.94	- โรคไขมันสูง = 46.875 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	126/84	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	88	20	ต้องลดน้ำหนัก	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องลดน้ำหนัก
77	นายเกรไกร์ จันรมย์	ชาย	40	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	85.1	162	32.43	- น้ำหนักน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน = 15.313 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องเพิ่มน้ำหนัก	118/78	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	78	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	น้ำหนัก (kg.)	ส่วนสูง (cm.)	ดัชนีมวลกาย BMI (18.50 - 22.99)	เปรียบเทียบดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต ตัวบน(ค่าปกติ<120/80 mmHg ตัวล่าง)	เปรียบเทียบการเต้นโลหิต	ชีพจร	อัตราการหายใจ	ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์	สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไป
78	นายสุรเดช ศรีสุวรรณ์	ชาย	41	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	91.8	180	28.32	- โรคไขมันสูง = 34.375 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	130/90	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	100	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
79	นายอภิชา ไม้ใจ	ชาย	40	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	69.4	165	25.50	โรคไขมันสูง = 25.781 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	123/75	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	76	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
80	นายพยาก ชีวิชาลัย	ชาย	30	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	80	162	30.48	โรคไขมันสูง = 20.313 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	160/110	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ค่าตัวบนสูงกว่าเกณฑ์ปกติ 1 เท่า ค่าตัวล่างสูงกว่าเกณฑ์ปกติ 1 เท่า ต้องลดน้ำหนัก ออกกำลังกาย และพักผ่อนให้เพียงพอ	78	24	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ ค่าความดันโลหิตสูงกว่าเกณฑ์ปกติ
81	นายสุนทร ดุษฎี	ชาย	30	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	79.6	167	28.54	โรคไขมันสูง = 25.781 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	121/80	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	82	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
82	นายธราพัน ใจมงคล	ชาย	34	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	57.3	164	21.30	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	114/66	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	72	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
83	นายอนุพนธ์ ลุ่มสันเทียะ	ชาย	31	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	63.6	158	25.48	โรคไขมันสูง = 28.906 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	130/72	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	82	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
84	นายวิรวุฒิ ตั้งใน	ชาย	28	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	109.3	178	42.47	โรคไขมันสูง = 42.187 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	131/86	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	82	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
85	นายวิชาญ จันทา	ชาย	29	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	45.9	168	17.10	- น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน = 12.188 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 1 เท่า ต้องเพิ่มน้ำหนัก	124/74	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	94	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
86	นางสาวปิยา บุตรประโม	หญิง	30	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	58.7	163	22.08	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	108/64	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	92	20	ต้องลดน้ำหนัก	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องลดน้ำหนัก
87	นายสาคร ชัยเกตวิชญ	ชาย	28	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	83.7	173	27.96	โรคไขมันสูง = 37.969 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	133/86	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	86	20	ต้องลด	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ต้องลดน้ำหนัก
88	นางสาวสิริยา ศศลาภานิ	หญิง	32	ช่างบำรุงรถ (ศูนย์สระบุรี)	65.3	156	26.83	- โรคไขมันสูง = 30.375 ความเสี่ยงสูงมากกว่าคนทั่วไป 6 เท่า ต้องลดน้ำหนัก	120/79	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	92	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์กอน มูรพา จำกัด

ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	อายุ	เพศ	ส่วนสูง (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความดันโลหิต	ผลน้ำตาลในเลือด	ผลการตรวจ	สรุปและคำแนะนำของแพทย์
1	นายสมชาย ใจดี	ฝ่ายผลิต	45	ชาย	172	78	130/85	98	ปกติ	ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2	นางสาวพิมพ์ใจ รักงาน	ฝ่ายบัญชี	32	หญิง	160	52	118/76	92	ปกติ	ปกติดี
3	นายวิชัย มั่นคง	ฝ่ายผลิต	51	ชาย	168	82	142/90	110	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดอาหารเค็ม
4	นางสาวกนกวรรณ สุขใส	ฝ่ายขาย	28	หญิง	165	55	110/70	88	ปกติ	ปกติดี
5	นายประเสริฐ ทองดี	ฝ่ายซ่อมบำรุง	39	ชาย	175	85	135/88	105	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดน้ำหนัก
6	นางสาวอรุณี แสงทอง	ฝ่ายบัญชี	35	หญิง	158	50	115/72	90	ปกติ	ปกติดี
7	นายธนพล วงศ์สุวรรณ	ฝ่ายผลิต	42	ชาย	170	76	128/82	96	ปกติ	ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
8	นางสาวจิราพร ศรีสุข	ฝ่ายขาย	29	หญิง	162	53	112/74	94	ปกติ	ปกติดี
9	นายอนุชา พรหมมา	ฝ่ายซ่อมบำรุง	48	ชาย	173	80	138/86	108	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดอาหารเค็ม
10	นางสาวปิยะนุช เจริญผล	ฝ่ายบัญชี	31	หญิง	157	49	116/73	91	ปกติ	ปกติดี

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์กอน มูรพา จำกัด

ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	อายุ	เพศ	ส่วนสูง (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความดันโลหิต	ผลน้ำตาลในเลือด	ผลการตรวจ	สรุปและคำแนะนำของแพทย์
1	นายสมชาย ใจดี	ฝ่ายผลิต	45	ชาย	172	78	130/85	98	ปกติ	ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2	นางสาวพิมพ์ใจ รักงาน	ฝ่ายบัญชี	32	หญิง	160	52	118/76	92	ปกติ	ปกติดี
3	นายวิชัย มั่นคง	ฝ่ายผลิต	51	ชาย	168	82	142/90	110	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดอาหารเค็ม
4	นางสาวกนกวรรณ สุขใส	ฝ่ายขาย	28	หญิง	165	55	110/70	88	ปกติ	ปกติดี
5	นายประเสริฐ ทองดี	ฝ่ายซ่อมบำรุง	39	ชาย	175	85	135/88	105	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดน้ำหนัก
6	นางสาวอรุณี แสงทอง	ฝ่ายบัญชี	35	หญิง	158	50	115/72	90	ปกติ	ปกติดี
7	นายธนพล วงศ์สุวรรณ	ฝ่ายผลิต	42	ชาย	170	76	128/82	96	ปกติ	ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
8	นางสาวจิราพร ศรีสุข	ฝ่ายขาย	29	หญิง	162	53	112/74	94	ปกติ	ปกติดี
9	นายอนุชา พรหมมา	ฝ่ายซ่อมบำรุง	48	ชาย	173	80	138/86	108	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดอาหารเค็ม
10	นางสาวปิยะนุช เจริญผล	ฝ่ายบัญชี	31	หญิง	157	49	116/73	91	ปกติ	ปกติดี

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์กอน มูรพา จำกัด

ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	อายุ	เพศ	ส่วนสูง (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความดันโลหิต	ผลน้ำตาลในเลือด	ผลการตรวจ	สรุปและคำแนะนำของแพทย์
1	นายสมชาย ใจดี	ฝ่ายผลิต	45	ชาย	172	78	130/85	98	ปกติ	ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2	นางสาวพิมพ์ใจ รักงาน	ฝ่ายบัญชี	32	หญิง	160	52	118/76	92	ปกติ	ปกติดี
3	นายวิชัย มั่นคง	ฝ่ายผลิต	51	ชาย	168	82	142/90	110	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดอาหารเค็ม
4	นางสาวกนกวรรณ สุขใส	ฝ่ายขาย	28	หญิง	165	55	110/70	88	ปกติ	ปกติดี
5	นายประเสริฐ ทองดี	ฝ่ายซ่อมบำรุง	39	ชาย	175	85	135/88	105	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดน้ำหนัก
6	นางสาวอรุณี แสงทอง	ฝ่ายบัญชี	35	หญิง	158	50	115/72	90	ปกติ	ปกติดี
7	นายธนพล วงศ์สุวรรณ	ฝ่ายผลิต	42	ชาย	170	76	128/82	96	ปกติ	ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
8	นางสาวจิราพร ศรีสุข	ฝ่ายขาย	29	หญิง	162	53	112/74	94	ปกติ	ปกติดี
9	นายอนุชา พรหมมา	ฝ่ายซ่อมบำรุง	48	ชาย	173	80	138/86	108	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดอาหารเค็ม
10	นางสาวปิยะนุช เจริญผล	ฝ่ายบัญชี	31	หญิง	157	49	116/73	91	ปกติ	ปกติดี

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์กอน มูรพา จำกัด

ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	อายุ	เพศ	ส่วนสูง (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความดันโลหิต	ผลน้ำตาลในเลือด	ผลการตรวจ	สรุปและคำแนะนำของแพทย์
1	นายสมชาย ใจดี	ฝ่ายผลิต	45	ชาย	172	78	130/85	98	ปกติ	ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2	นางสาวพิมพ์ใจ รักงาน	ฝ่ายบัญชี	32	หญิง	160	52	118/76	92	ปกติ	ปกติดี
3	นายวิชัย มั่นคง	ฝ่ายผลิต	51	ชาย	168	82	142/90	110	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดอาหารเค็ม
4	นางสาวกนกวรรณ สุขใส	ฝ่ายขาย	28	หญิง	165	55	110/70	88	ปกติ	ปกติดี
5	นายประเสริฐ ทองดี	ฝ่ายซ่อมบำรุง	39	ชาย	175	85	135/88	105	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดน้ำหนัก
6	นางสาวอรุณี แสงทอง	ฝ่ายบัญชี	35	หญิง	158	50	115/72	90	ปกติ	ปกติดี
7	นายธนพล วงศ์สุวรรณ	ฝ่ายผลิต	42	ชาย	170	76	128/82	96	ปกติ	ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
8	นางสาวจิราพร ศรีสุข	ฝ่ายขาย	29	หญิง	162	53	112/74	94	ปกติ	ปกติดี
9	นายอนุชา พรหมมา	ฝ่ายซ่อมบำรุง	48	ชาย	173	80	138/86	108	ความดันสูงเล็กน้อย	ควรลดอาหารเค็ม
10	นางสาวปิยะนุช เจริญผล	ฝ่ายบัญชี	31	หญิง	157	49	116/73	91	ปกติ	ปกติดี

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	น้ำหนัก (กก.)	ส่วนสูง (ซม.)	ดัชนีมวลกาย BMI 18.50 - 22.99	แปลผลดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต	แปลผลความดันโลหิต	ชีพจร	อัตราการหายใจ	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์	สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไป
144	[illegible]	ชาย	26	[illegible]	88	172	[illegible]	[illegible]	122/84	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	94	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
145	[illegible]	ชาย	38	[illegible]	81.5	163	[illegible]	[illegible]	130/88	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	74	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
146	[illegible]	ชาย	28	[illegible]	64.9	168	22.99	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	118/79	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	96	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
147	[illegible]	ชาย	33	[illegible]	81.2	165	[illegible]	[illegible]	138/84	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	94	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
148	[illegible]	ชาย	44	[illegible]	68.8	160	[illegible]	[illegible]	127/78	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	56	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
149	[illegible]	ชาย	35	[illegible]	61	170	21.11	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	124/78	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	82	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
150	[illegible]	ชาย	37	[illegible]	73.8	173	[illegible]	[illegible]	130/88	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	72	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
151	[illegible]	ชาย	31	[illegible]	80.1	175	[illegible]	[illegible]	105/73	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	74	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
152	[illegible]	ชาย	48	[illegible]	61.9	176	19.98	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	120/80	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	70	18	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
153	[illegible]	ชาย	42	[illegible]	82	159	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90	20	ปกติ Normal	[illegible]
154	[illegible]	ชาย	42	[illegible]	56.1	154	20.97	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	99/80	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	72	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ

25

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	น้ำหนัก (กก.)	ส่วนสูง (ซม.)	ดัชนีมวลกาย BMI 18.50 - 22.99	แปลผลดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต	แปลผลความดันโลหิต	ชีพจร	อัตราการหายใจ	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์	สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไป
155	[illegible]	ชาย	33	[illegible]	80.7	179	[illegible]	[illegible]	124/86	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	96	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
156	[illegible]	ชาย	39	[illegible]	90.1	167	[illegible]	[illegible]	127/60	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	98	20	[illegible]	[illegible]
157	[illegible]	ชาย	48	[illegible]	71	156	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	68	20	ปกติ Normal	[illegible]
158	[illegible]	ชาย	27	[illegible]	117.4	179	[illegible]	[illegible]	140/94	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	92	18	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
159	[illegible]	หญิง	28	[illegible]	91.2	164	[illegible]	[illegible]	115/85	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	112	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
160	[illegible]	หญิง	23	[illegible]	53.7	158	21.51	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	110/80	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	85	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
161	[illegible]	ชาย	23	[illegible]	67.6	175	21.34	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	130/80	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	118	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
162	[illegible]	หญิง	39	[illegible]	56.8	158	22.75	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	110/69	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	80	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
163	[illegible]	ชาย	32	[illegible]	67.5	179	[illegible]	[illegible]	123/77	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	66	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
164	[illegible]	ชาย	38	[illegible]	89.3	169	[illegible]	[illegible]	130/74	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	86	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
165	[illegible]	ชาย	23	[illegible]	64.3	161	[illegible]	[illegible]	119/70	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	72	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ

26

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	น้ำหนัก (กก.)	ส่วนสูง (ซม.)	ดัชนีมวลกาย BMI 18.50 - 22.99	แปลผลดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต	แปลผลความดันโลหิต	ชีพจร	อัตราการหายใจ	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์	สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไป
166	[illegible]	ชาย	43	[illegible]	75	173	[illegible]	[illegible]	137/60	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	70	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
167	[illegible]	ชาย	36	[illegible]	74	177	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92	18	ปกติ Normal	[illegible]
168	[illegible]	ชาย	24	[illegible]	57.9	161	22.34	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	112/68	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	82	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
169	[illegible]	ชาย	25	[illegible]	71.3	169	[illegible]	[illegible]	128/75	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	109	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
170	[illegible]	ชาย	39	[illegible]	66.7	175	[illegible]	[illegible]	130/77	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	56	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
171	[illegible]	ชาย	26	[illegible]	76.3	177	[illegible]	[illegible]	123/82	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	88	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
172	[illegible]	ชาย	32	[illegible]	68.3	162	[illegible]	[illegible]	126/87	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	88	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
173	[illegible]	ชาย	27	[illegible]	57.3	165	21.12	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	96/64	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	70	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
174	[illegible]	ชาย	49	[illegible]	71.2	160	[illegible]	[illegible]	130/98	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	98	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
175	[illegible]	ชาย	47	[illegible]	78.8	160	[illegible]	[illegible]	128/89	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	80	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
176	[illegible]	ชาย	51	[illegible]	71.5	165	[illegible]	[illegible]	130/83	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	87	25	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ

27

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	น้ำหนัก (กก.)	ส่วนสูง (ซม.)	ดัชนีมวลกาย BMI 18.50 - 22.99	แปลผลดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต	แปลผลความดันโลหิต	ชีพจร	อัตราการหายใจ	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์	สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไป
177	[illegible]	ชาย	48	[illegible]	72.8	164	[illegible]	[illegible]	138/89	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	80	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ
178	[illegible]	ชาย	41	[illegible]	58.4	159	19.54	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	[illegible]	[illegible]	54	20	ปกติ Normal	[illegible]
179	[illegible]	ชาย	27	[illegible]	84.4	172	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	82	20	ปกติ Normal	[illegible]
180	[illegible]	ชาย	30	[illegible]	64.2	168	22.75	- ดัชนีมวลกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ	130/80	- ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ	68	20	ปกติ Normal	- ผลการตรวจร่างกายทั่วไป ปกติ

Body Mass Index (BMI) = น้ำหนัก (หน่วยเป็น กก.) / (ส่วนสูง (หน่วยเป็นเมตร))2

ค่าปกติ BMI เพศชาย หญิง = 18.50 - 22.99

[illegible]

ความดันโลหิต

[illegible]

ชีพจร

[illegible]

กลุ่มโรงพยาบาลจุฬารัตน์
CHULARAT HOSPITAL GROUP

28

ผลความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

Complete blood count

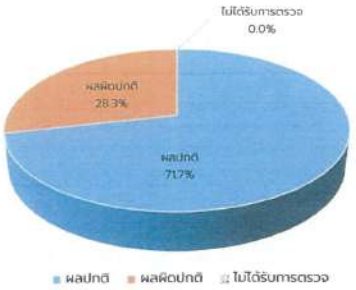
สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	129
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	51
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0

สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ (ปี)	ตำแหน่ง	Hb (g/dl)	Hct (%)	WBC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	การพบสิ่งผิดปกติอื่นๆ	สรุปผลการตรวจเม็ดเลือด
1	นายวัชพล จารุกมลชัย	ชาย	47	ช่างเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	13.5	41	5,600	5.10	92.3	259,000	55	33	6	5	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
2	นางสาวนิดา ดำดี	หญิง	29	ช่างเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	13.7	42	5,330	5.29	80.3	405,000	48	44	4	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
3	นายกฤษ ไกรวงษ์	ชาย	32	นักการแพทย์ชำนาญ	14.9	48	6,410	5.28	90.7	345,000	51	32	6	1	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
4	นางสาวนภัทร ฟักเขียว	หญิง	32	นักการแพทย์ชำนาญ	13.5	41	4,840	4.72	86.4	348,000	54	37	4	1	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
5	นายกิตินันท์ จุลโพธิ์	ชาย	34	นักการแพทย์ชำนาญ	14.7	46	7,200	4.98	91.7	283,000	50	31	11	7	1	Normal	มีเม็ดเลือดขาวชนิดนิวโทรฟิลส์ ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
6	นายกฤษ ดวงสิริ	ชาย	41	นักการแพทย์ชำนาญ	13.3	40	2,000	4.20	84.0	188,000	33	50	13	4	1	Normal	มีเม็ดเลือดขาวชนิดนิวโทรฟิลส์ ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
7	นางสาวนุ่น กฤษณะ	หญิง	35	นักการแพทย์ชำนาญ	14.9	45	6,910	4.75	85.7	220,000	45	44	6	4	1	Normal	มีเม็ดเลือดขาวชนิดนิวโทรฟิลส์ ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
8	นายวิโรจ เรตะโยธี	ชาย	38	นักการแพทย์ชำนาญ	13.7	39	5,800	5.15	86.8	225,000	34	49	7	5	5	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
9	นายพีรพงษ์ ภู่สุวรรณโรจน์	ชาย	37	นักการแพทย์ชำนาญ	13.7	43	4,840	4.95	86.7	254,000	39	42	6	12	1	Normal	มีเม็ดเลือดขาวชนิดนิวโทรฟิลส์ ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
10	นายพงษ์ ปิ่นเกษ	ชาย	33	นักการแพทย์ชำนาญ	14.6	45	5,370	5.54	79.8	211,000	65	28	6	6	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
11	นายนิติพงษ์ จันทร์ดา	ชาย	33	นักการแพทย์ชำนาญ	14.4	45	6,600	4.98	89.4	346,000	47	45	6	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ (ปี)	ตำแหน่ง	Hb (g/dl)	Hct (%)	WBC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	การพบสิ่งผิดปกติอื่นๆ	สรุปผลการตรวจเม็ดเลือด
12	นายเกรียงศักดิ์ สุขปลอด	ชาย	36	นักการแพทย์ชำนาญ	13.3	41	6,200	5.04	81.3	225,000	55	33	6	5	1	Anisocytosis Few,Microcytes Few	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
13	นายภูริช ภู่ทิพากุล	ชาย	44	นักการแพทย์ชำนาญ	13.4	41	7,200	5.33	76.9	249,000	48	43	4	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
14	นายวิชิต ลิ้มเจริญ	ชาย	32	นักการแพทย์ชำนาญ	14.7	45	6,350	5.41	82.3	345,000	50	38	7	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
15	นายกิตติพัทธ์ ภาณิชย์ศิริ	ชาย	34	นักการแพทย์ชำนาญ	14.7	48	5,350	5.90	81.1	345,000	43	36	7	4	10	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
16	นายกรกฤต หาดไทย	ชาย	34	นักการแพทย์ชำนาญ	13.9	37	3,980	4.31	85.5	154,000	62	32	2	3	9	Anisocytosis 1+,Microcytes 1+,Pencilocytes 1+,Polychromasia 1+,Target cells Few,Tear Drop Cells Few	มีเม็ดเลือดขาวชนิดนิวโทรฟิลส์ ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
17	นายกรกฤต จิรกฤตยุกต์	ชาย	39	ช่างเทคนิคการแพทย์ชำนาญ	15.9	50	7,200	5.21	95.2	284,000	55	38	3	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
18	นายกรกฤษ ศรีกุมล	หญิง	31	ช่างเทคนิคการแพทย์ชำนาญ	13.9	38	4,800	4.89	84.8	294,000	48	37	6	8	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
19	นายกฤษฎา เลิศยา	ชาย	40	ช่างเทคนิคการแพทย์ชำนาญ	13.5	40	6,020	5.22	90.9	215,000	57	33	6	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
20	นายกรกันต์ สกุลทอง	หญิง	39	ช่างเทคนิคการแพทย์ชำนาญ	13.7	39	6,200	4.93	87.9	313,000	59	33	7	1	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
21	นายกรวุทธิ์ ใจมงคล	หญิง	33	ช่างเทคนิคการแพทย์ชำนาญ	12.1	41	5,400	4.75	84.8	317,000	62	27	2	8	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
22	นายพุฒิพัฒน์ บุญพงษ์กล้า	ชาย	39	ช่างเทคนิคการแพทย์ชำนาญ	14.9	47	6,990	5.01	94.0	263,000	51	41	7	5	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WLC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt. Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
49	นายประสิทธิ์ ดุลยกุล	ชาย	58	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	14.4	46	7,380	5.35	85.4	229,000	51	42	6	2	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
46	นายนรินทร์ บุญชัย	ชาย	56	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	12.7	41	7,190	4.81	85.9	323,000	55	37	6	2	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
47	นายกิตติ มั่งมีชัย	ชาย	42	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	16.2	53	3,970	5.91	97.8	259,000	50	35	5	10	0	Normal	เม็ดเลือดขาวมีไม่ปกติอยู่ระดับปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ไม่ปกติ
48	นายภัทรพล โพธะโพธา	ชาย	33	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	13.8	50	4,450	6.16	81.1	378,000	49	43	4	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
49	นายคงศร ชำนิจ	ชาย	48	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.5	47	8,450	5.66	84.7	253,000	54	38	4	4	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
50	นายพิชิตะ ผู้ดีวงศ์	ชาย	33	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	14.7	45	11,800	5.05	87.4	249,000	70	22	3	1	0	Normal	เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ไม่ปกติ
51	นายศิรเมธร์ พันธุ	ชาย	38	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	16.1	51	6,490	6.01	85.2	295,000	50	36	7	7	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
52	นายกรพล์พิพัฒ์ เหล่าไทย	ชาย	41	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	12.5	42	4,470	4.76	87.6	249,000	45	38	16	0	1	Normal	ปกติ	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
53	นายกรกช ปราณี	ชาย	36	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	17.4	47	7,310	7.24	88.8	238,000	49	39	7	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
54	นายภาส ดีมี	ชาย	48	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.6	48	6,310	5.07	82.3	192,000	54	35	3	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
55	นายอดกฤษ ชื่นชมโพธ	ชาย	53	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	14.9	48	9,770	7.11	94.5	345,000	48	33	3	11	1	Normal	เม็ดเลือดขาวมีไม่ปกติอยู่ระดับปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ไม่ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WLC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt. Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
23	นายสมุโรจน์ ทรัพย์ยะ	ชาย	29	จิตส่งและหลังฉีดเข็ม	13.1	45	4,860	5.04	93.3	210,000	57	38	0	4	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
24	นายสราวุธกรณ์ นามสกุล	หญิง	40	จิตส่งและหลังฉีดเข็ม	10.2	34	4,150	5.22	65.9	326,000	51	40	7	3	1	Anisocytosis 1+,Microcyte 1+ Macrocyte Few,Poikilocytosis 1+,Target cell Few,Schistocyte Few,Ovalocyte Few	เม็ดเลือดแดงมีขนาดผิดปกติ ร่วมกับมีรูปร่างไม่ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด มีความผิดปกติ
25	นายพัฒพล กิจกัญญ	ชาย	33	จิตส่งและหลังฉีดเข็ม	16.7	50	6,880	5.27	95.3	253,000	54	33	3	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
26	นายสราวุฒิ หริมเจริญ	หญิง	38	จิตส่งและหลังฉีดเข็ม	14.8	45	5,870	5.08	89.2	387,000	64	31	4	1	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
27	นายสุธน ทั่งทอง	ชาย	53	จิตส่งและหลังฉีดเข็ม	14.6	44	4,690	4.98	90.3	344,000	39	49	7	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
28	นายชุมสาย วงศ์เก่า	หญิง	53	จิตส่งและหลังฉีดเข็ม	11.0	35	4,050	5.55	62.5	245,000	63	30	4	2	1	Anisocytosis Few,Microcyte Few,Poikilocytosis 2+,Target cell Few,Spherocyte Few,Ovalocyte 1+	เม็ดเม็ดเลือดแดงมีขนาดผิดปกติ ร่วมกับมีรูปร่างไม่ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด มีความผิดปกติ
29	นายศักรา สินทรัย์	ชาย	44	จิตส่งและหลังฉีดเข็ม	13.3	35	6,150	6.05	58.5	599,000	54	32	9	4	1	Anisocytosis Few,Microcyte Few,Poikilocytosis 1+,Target cell 1+,Schistocyte Few,Tear drop cell Few,Ovalocyte 1+	เม็ดเม็ดเลือดแดงมีขนาดผิดปกติ ร่วมกับมีรูปร่างไม่ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด มีความผิดปกติ
30	นายณัทพัน ไชยชินกิก	หญิง	43	จิตส่งและหลังฉีดเข็ม	13.7	44	4,280	4.64	93.9	310,000	64	31	4	1	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
31	นายสรายันทิชา สินเจนจิต	หญิง	24	จิตส่งและหลังฉีดเข็ม	13.2	41	7,900	4.58	89.3	318,000	56	36	5	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
32	นายพชรวิชญ์ ค่ายลอง	ชาย	31	ช่องปากและลำคอ	15.2	45	6,200	5.55	82.2	183,000	48	45	5	1	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
33	นายนนท กลมิล	ชาย	43	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	16.8	46	4,840	5.35	86.4	218,000	63	30	4	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WLC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt. Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
56	นายพรเมธ ศรีสุวรรณ์	ชาย	47	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.8	49	8,810	5.10	80.3	198,000	54	38	7	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
57	นายอิทธา ไม้ใจ	ชาย	40	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.6	45	4,260	5.48	81.7	264,000	29	52	9	7	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
58	นายพงษ์ ชีวิวงศ์ดิน	ชาย	39	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	14.6	47	7,740	4.73	98.7	172,000	36	37	5	2	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
59	นายสุมณ สุดา	ชาย	30	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	17.4	51	5,080	5.76	91.7	265,000	42	45	6	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
60	นายธนพัฒ วิทยาคม	ชาย	34	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.6	47	5,560	5.76	89.8	164,000	54	33	6	7	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
61	นายกฤษฎ์ ฐานสินเศียร	ชาย	31	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.9	48	4,640	5.67	85.7	234,000	52	41	5	2	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
62	นายวิทยพ ศำใจ	ชาย	28	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.6	51	7,300	5.76	88.1	179,000	52	35	7	2	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
63	นายวิทวัส จันทา	ชาย	28	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	16.1	49	7,150	5.51	92.5	210,000	60	33	3	4	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
64	นางสาวรินญ บุญนำพา	หญิง	39	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	12.2	38	4,750	4.64	80.6	259,000	49	46	3	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
65	นายธนกร ประเสริฐ	ชาย	28	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	13.8	40	7,100	4.86	88.3	263,000	60	31	6	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
66	นางสาวอริษา ฟองเกษี	หญิง	33	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	11.6	43	6,760	4.87	88.1	416,000	51	35	8	2	0	Normal	เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ไม่ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WLC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt. Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
34	นายพงษศักดิ์ นามสกุล	ชาย	42	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	14.3	44	5,378	5.29	82.5	164,000	41	46	6	2	6	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
35	นายพงศ์พงศ์ สมาธรกรัง	ชาย	53	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	14.5	45	7,040	4.92	91.8	146,000	58	36	5	2	1	Normal	ลดเม็ดเลือดต่ำกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด มีความผิดปกติ
36	นายกิตติพัฒ จิรบวรกิจ	ชาย	59	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	14.9	45	5,590	4.89	91.7	182,000	67	25	4	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
37	นายสมชาย วิสุทธิปัญโญ	ชาย	52	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	12.3	39	5,650	5.08	97.4	168,000	55	37	5	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
38	นายวิรุฬห์ สร้อยคำ	ชาย	38	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	12.2	38	7,520	5.96	66.0	271,000	55	31	7	11	1	Anisocytosis Few,Microcyte Few,Poikilocytosis 1+,Target cell 1+,Schistocyte Few,Ovalocyte Few	เม็ดเม็ดเลือดแดงมีขนาดผิดปกติ ร่วมกับมีรูปร่างไม่ปกติ ร่วมกับเม็ดเลือดขาวมีไม่ปกติอยู่ระดับปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด มีความผิดปกติ
39	นายประยุทธ เย็นชื่น	ชาย	55	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	16.5	51	5,030	5.30	95.6	200,000	62	28	6	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
40	นายวิทศาล ยุจจัด	ชาย	53	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.1	46	11,590	5.48	83.9	342,000	68	23	4	13	1	Normal	เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ,เม็ดเลือดขาวชนิดนิวโตรฟิลสูงกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด มีความผิดปกติ
41	นายสังวร คลันทิพย์	ชาย	56	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.6	48	8,820	5.35	89.5	210,000	55	35	5	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
42	นายกมลพัฒ เศรียนิน	ชาย	49	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	13.4	44	5,660	5.56	79.4	318,000	44	48	4	3	1	Anisocytosis Few,Microcyte Few	เม็ดเม็ดเลือดแดงมีขนาดผิดปกติ	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด มีความผิดปกติ
43	นายปรเมษฐ สมหทัย	ชาย	37	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	15.3	45	8,810	5.40	99.3	764,000	53	37	6	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
44	นายชัชวัฒน์ เสริมวิทยุรย์	ชาย	38	ช่องปากและลำคอ (ทดสอบ)	14.8	45	7,350	5.10	87.4	341,000	58	37	6	8	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ความหนาบูรณ์ของแผ่นเยื่อหุ้มหัวใจ(CBC)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	แผนก	Hb	Hct	WBC	RBC	Platelet	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	BMI Morphology	ความหนาบูรณ์ของเยื่อหุ้มหัวใจ	คำแนะนำเพิ่มเติมจากแพทย์
1	นายสมชาย ใจดีมาก	45	ฝ่ายผลิต	14.2	42.1	7,500	4.8	250,000	60	30	5	4	1	ปกติ	0.8	ควรลดน้ำหนักและออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2	นางสาวพิมพ์ใจ รักงาน	32	ฝ่ายบุคคล	12.5	38.0	6,200	4.2	280,000	55	35	6	3	1	ปกติ	0.6	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
3	นายวิชัย สุขสันต์	51	ฝ่ายขาย	15.1	44.5	8,100	5.0	220,000	65	25	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.2	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
4	นางสาวกนกวรรณ ศรีสุข	28	ฝ่ายการเงิน	11.8	36.2	5,400	3.9	310,000	50	40	5	4	1	ปกติ	0.5	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
5	นายประเสริฐ มั่นคง	39	ฝ่ายผลิต	13.9	41.0	7,800	4.6	240,000	58	32	5	4	1	ปกติ	0.7	ควรลดน้ำหนักและออกกำลังกายสม่ำเสมอ
6	นางสาวอรุณี แสงทอง	35	ฝ่ายบุคคล	12.8	39.0	6,500	4.3	270,000	52	38	5	4	1	ปกติ	0.6	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
7	นายธนพล วงศ์ดี	42	ฝ่ายขาย	14.5	43.2	7,900	4.9	230,000	62	28	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.0	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
8	นางสาวจิราพร ใจงาม	30	ฝ่ายการเงิน	12.0	37.5	5,900	4.0	290,000	54	36	5	4	1	ปกติ	0.5	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
9	นายสุรชัย เจริญผล	48	ฝ่ายผลิต	15.3	45.0	8,300	5.1	210,000	66	24	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.3	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
10	นางสาวปิยะนุช ทองดี	26	ฝ่ายบุคคล	11.5	35.8	5,200	3.8	320,000	48	42	5	4	1	ปกติ	0.4	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ความหนาบูรณ์ของเยื่อหุ้มหัวใจ(CBC)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	แผนก	Hb	Hct	WBC	RBC	Platelet	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	BMI Morphology	ความหนาบูรณ์ของเยื่อหุ้มหัวใจ	คำแนะนำเพิ่มเติมจากแพทย์
1	นายสมชาย ใจดีมาก	45	ฝ่ายผลิต	14.2	42.1	7,500	4.8	250,000	60	30	5	4	1	ปกติ	0.8	ควรลดน้ำหนักและออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2	นางสาวพิมพ์ใจ รักงาน	32	ฝ่ายบุคคล	12.5	38.0	6,200	4.2	280,000	55	35	6	3	1	ปกติ	0.6	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
3	นายวิชัย สุขสันต์	51	ฝ่ายขาย	15.1	44.5	8,100	5.0	220,000	65	25	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.2	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
4	นางสาวกนกวรรณ ศรีสุข	28	ฝ่ายการเงิน	11.8	36.2	5,400	3.9	310,000	50	40	5	4	1	ปกติ	0.5	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
5	นายประเสริฐ มั่นคง	39	ฝ่ายผลิต	13.9	41.0	7,800	4.6	240,000	58	32	5	4	1	ปกติ	0.7	ควรลดน้ำหนักและออกกำลังกายสม่ำเสมอ
6	นางสาวอรุณี แสงทอง	35	ฝ่ายบุคคล	12.8	39.0	6,500	4.3	270,000	52	38	5	4	1	ปกติ	0.6	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
7	นายธนพล วงศ์ดี	42	ฝ่ายขาย	14.5	43.2	7,900	4.9	230,000	62	28	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.0	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
8	นางสาวจิราพร ใจงาม	30	ฝ่ายการเงิน	12.0	37.5	5,900	4.0	290,000	54	36	5	4	1	ปกติ	0.5	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
9	นายสุรชัย เจริญผล	48	ฝ่ายผลิต	15.3	45.0	8,300	5.1	210,000	66	24	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.3	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
10	นางสาวปิยะนุช ทองดี	26	ฝ่ายบุคคล	11.5	35.8	5,200	3.8	320,000	48	42	5	4	1	ปกติ	0.4	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ความหนาบูรณ์ของแผ่นเยื่อหุ้มหัวใจ(CBC)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	แผนก	Hb	Hct	WBC	RBC	Platelet	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	BMI Morphology	ความหนาบูรณ์ของเยื่อหุ้มหัวใจ	คำแนะนำเพิ่มเติมจากแพทย์
1	นายสมชาย ใจดีมาก	45	ฝ่ายผลิต	14.2	42.1	7,500	4.8	250,000	60	30	5	4	1	ปกติ	0.8	ควรลดน้ำหนักและออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2	นางสาวพิมพ์ใจ รักงาน	32	ฝ่ายบุคคล	12.5	38.0	6,200	4.2	280,000	55	35	6	3	1	ปกติ	0.6	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
3	นายวิชัย สุขสันต์	51	ฝ่ายขาย	15.1	44.5	8,100	5.0	220,000	65	25	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.2	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
4	นางสาวกนกวรรณ ศรีสุข	28	ฝ่ายการเงิน	11.8	36.2	5,400	3.9	310,000	50	40	5	4	1	ปกติ	0.5	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
5	นายประเสริฐ มั่นคง	39	ฝ่ายผลิต	13.9	41.0	7,800	4.6	240,000	58	32	5	4	1	ปกติ	0.7	ควรลดน้ำหนักและออกกำลังกายสม่ำเสมอ
6	นางสาวอรุณี แสงทอง	35	ฝ่ายบุคคล	12.8	39.0	6,500	4.3	270,000	52	38	5	4	1	ปกติ	0.6	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
7	นายธนพล วงศ์ดี	42	ฝ่ายขาย	14.5	43.2	7,900	4.9	230,000	62	28	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.0	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
8	นางสาวจิราพร ใจงาม	30	ฝ่ายการเงิน	12.0	37.5	5,900	4.0	290,000	54	36	5	4	1	ปกติ	0.5	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
9	นายสุรชัย เจริญผล	48	ฝ่ายผลิต	15.3	45.0	8,300	5.1	210,000	66	24	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.3	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
10	นางสาวปิยะนุช ทองดี	26	ฝ่ายบุคคล	11.5	35.8	5,200	3.8	320,000	48	42	5	4	1	ปกติ	0.4	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ความหนาบูรณ์ของแผ่นเยื่อหุ้มหัวใจ(CBC)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	แผนก	Hb	Hct	WBC	RBC	Platelet	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	BMI Morphology	ความหนาบูรณ์ของเยื่อหุ้มหัวใจ	คำแนะนำเพิ่มเติมจากแพทย์
1	นายสมชาย ใจดีมาก	45	ฝ่ายผลิต	14.2	42.1	7,500	4.8	250,000	60	30	5	4	1	ปกติ	0.8	ควรลดน้ำหนักและออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2	นางสาวพิมพ์ใจ รักงาน	32	ฝ่ายบุคคล	12.5	38.0	6,200	4.2	280,000	55	35	6	3	1	ปกติ	0.6	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
3	นายวิชัย สุขสันต์	51	ฝ่ายขาย	15.1	44.5	8,100	5.0	220,000	65	25	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.2	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
4	นางสาวกนกวรรณ ศรีสุข	28	ฝ่ายการเงิน	11.8	36.2	5,400	3.9	310,000	50	40	5	4	1	ปกติ	0.5	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
5	นายประเสริฐ มั่นคง	39	ฝ่ายผลิต	13.9	41.0	7,800	4.6	240,000	58	32	5	4	1	ปกติ	0.7	ควรลดน้ำหนักและออกกำลังกายสม่ำเสมอ
6	นางสาวอรุณี แสงทอง	35	ฝ่ายบุคคล	12.8	39.0	6,500	4.3	270,000	52	38	5	4	1	ปกติ	0.6	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
7	นายธนพล วงศ์ดี	42	ฝ่ายขาย	14.5	43.2	7,900	4.9	230,000	62	28	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.0	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
8	นางสาวจิราพร ใจงาม	30	ฝ่ายการเงิน	12.0	37.5	5,900	4.0	290,000	54	36	5	4	1	ปกติ	0.5	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน
9	นายสุรชัย เจริญผล	48	ฝ่ายผลิต	15.3	45.0	8,300	5.1	210,000	66	24	5	4	1	น้ำหนักเกิน	1.3	ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
10	นางสาวปิยะนุช ทองดี	26	ฝ่ายบุคคล	11.5	35.8	5,200	3.8	320,000	48	42	5	4	1	ปกติ	0.4	ตรวจสุขภาพประจำปีครบถ้วน

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์กอน บูรพา จำกัด
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WBC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt. Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
133	นายประพจน์ ภูพงษ์เจ้า	ชาย	46	ทดสอบแผนก	15.6	49	5,400	5.67	86.6	291,000	57	24	6	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
134	นายไกรินทร์ ภูรพนาม	ชาย	41	ทดสอบแผนก	16.1	52	8,000	5.89	88.5	210,000	44	40	3	10	1	Normal	เม็ดเลือดขาวมีโรคไรเฟียภูมาก่ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
135	นายศักดา ภูพงษ์	ชาย	55	ทดสอบแผนก	15.6	48	5,400	5.35	85.3	369,000	38	31	5	6	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
136	นายธนพล พันธ์ดี	ชาย	42	ทดสอบแผนก	15.6	43	6,100	5.94	83.9	290,800	54	35	7	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
137	นายอนุชิ จันใจ	ชาย	48	ทดสอบแผนก	15.6	52	5,500	5.91	88.6	210,000	53	38	8	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
138	นายสมหมาย มารอด	ชาย	31	ทดสอบแผนก	14.3	45	8,220	4.81	93.2	259,000	62	29	6	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
139	นายวิเชษฐ์ หอมรื่น	ชาย	39	ทดสอบแผนก	14.3	46	10,190	5.40	84.2	318,000	61	31	3	5	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
140	นายสมาน บานสิงสาย	ชาย	32	ทดสอบแผนก	14.5	44	7,610	5.22	84.5	268,000	38	45	5	2	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
141	นายสมนึก บำญาภาพ	ชาย	56	ทดสอบแผนก	16.7	51	11,300	6.22	82.4	381,000	33	53	7	6	1	Normal	เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
142	นายพินธนะ หอมเพียภูมิ	ชาย	45	ทดสอบแผนก	15.3	51	8,110	5.56	92.4	225,000	53	24	6	13	0	Normal	เม็ดเลือดขาวมีโรคไรเฟียภูมาก่ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
143	นายบุรัท ทองคุนเกต	ชาย	44	ทดสอบแผนก	17.1	53	7,020	5.91	88.4	179,000	56	33	6	5	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์กอน บูรพา จำกัด
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WBC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt. Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
111	นายทรัพยา ภูสารัตน์	ชาย	47	ทดสอบแผนก	14.4	44	6,220	4.85	91.5	194,000	51	42	4	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
112	นายพงศ์พันธ์ ปีกแดน	ชาย	35	ทดสอบแผนก	14.7	45	7,490	4.45	101.0	228,000	61	23	8	7	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
113	นายผล สิงขัน	ชาย	52	ทดสอบแผนก	16.6	51	9,470	5.71	89.6	192,000	57	37	4	1	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
114	นายพรัชญ์ ลีลาจันจ์	ชาย	53	ทดสอบแผนก	17.2	52	6,820	5.55	96.5	205,000	57	33	6	1	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
115	นายสิริชัย สีมงี	ชาย	38	ทดสอบแผนก	13.2	47	7,170	4.91	95.9	188,000	55	38	5	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
116	นายภูมิชัย ลีทองดง	ชาย	32	ทดสอบแผนก	15.9	48	8,970	5.17	92.4	218,000	55	48	4	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
117	นายไวทพย์ หอมสาย	ชาย	55	ทดสอบแผนก	15.6	50	8,400	5.80	84.9	212,000	66	27	5	2	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
118	นายชัยรัตน์ รุ่งอัศนา	ชาย	39	ทดสอบแผนก	13.4	42	4,100	5.01	83.7	182,000	55	37	4	4	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
119	นายเอ็กม ลุยนัคส์	ชาย	54	ทดสอบแผนก	13.9	42	4,910	4.85	87.2	260,000	42	47	8	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
120	นายสุรัตน์ บุญสาง	ชาย	53	ทดสอบแผนก	14.3	47	6,860	5.56	97.0	323,000	44	48	4	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
121	นายชัชวัฒน์ วิวะศิมาศ์	ชาย	36	ทดสอบแผนก	14.1	42	7,810	4.88	87.1	450,000	55	29	7	3	1	Normal	เกล็ดเลือดสูงกว่าปกติ,มีเม็ดเลือดขาวมีโรคไรเฟียภูมาก่ขาดี	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์กอน บูรพา จำกัด
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WBC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt. Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
144	นายเมธัก พิพย์เดช	ชาย	38	ทดสอบแผนก	15.6	48	4,550	5.34	87.3	313,000	38	38	5	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
145	นายปัญญา ปานเพ็ชร	ชาย	38	ทดสอบแผนก	15.7	50	6,030	6.05	82.4	128,000	63	26	4	5	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
146	นายรัชพีพัฒ์ ขนพิเก้า	ชาย	38	ทดสอบแผนก	13.5	42	4,200	5.10	81.5	282,000	38	42	8	12	1	Normal	เม็ดเลือดขาวมีโรคไรเฟียภูมาก่ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
147	นายธนกฤต กุลเพราะบุ	ชาย	33	ทดสอบแผนก	15.8	50	7,200	5.75	86.9	241,000	52	37	3	8	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
148	นายวิรัช กอเจ็ม	ชาย	44	ทดสอบแผนก	13.9	44	7,550	5.32	82.4	254,000	62	23	4	10	1	Normal	เม็ดเลือดขาวมีโรคไรเฟียภูมาก่ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
149	นายณรงค์ พรมสอน	ชาย	33	ทดสอบแผนก	12.6	44	7,690	5.54	80.0	195,000	41	50	4	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
150	นายประเวิทร์ ดุจะเสา	ชาย	37	ทดสอบแผนก	13.5	40	4,010	5.18	91.9	221,000	55	35	5	1	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
151	นายกิตติพัทน์ สมเพื่อ	ชาย	31	ทดสอบแผนก	14.5	46	8,430	5.48	84.9	209,000	39	42	5	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
152	นายกฤษณะ ทองแจ่ม	ชาย	40	ทดสอบแผนก	15.2	48	8,450	5.26	90.5	173,000	62	29	2	5	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
153	นายพงษ์พัฒ เจริโภค	ชาย	42	ทดสอบแผนก	14.5	46	8,000	5.98	82.7	414,000	59	30	2	5	1	Normal	เกล็ดเลือดสูงกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
154	นายวุฒิ ชำระมูลเพศิษฐ์	ชาย	43	ทดสอบแผนก	12.3	43	5,870	7.67	53.5	300,000	58	33	3	3	0	Anisocytosis 1+,Microcyte 1+,Poikilocytosis 1+,Target cell Few,Schistocyte Few,Spherocyte 1+,Dacrocyte 2+	เม็ดเลือดแดงมีผิดปกติ ร่วมกับภาวะโลหิตจาง	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์กอน บูรพา จำกัด
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WBC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	Plt. Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
122	นายประพจน์ บุญเกิน	ชาย	38	ทดสอบแผนก	14.9	44	7,850	5.58	87.2	200,000	51	37	8	3	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
123	นายวิทย์ ส.สมนาม ศรเขต	ชาย	32	ทดสอบแผนก	15.7	48	6,810	5.54	85.7	282,000	53	36	6	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
124	นายทรงวริษฐ์ วิลาณิตร	ชาย	32	ทดสอบแผนก	13.8	44	5,700	4.88	90.9	241,000	47	44	5	4	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
125	นายพรี ภพุสาว	ชาย	33	ทดสอบแผนก	13.7	48	5,270	4.71	96.0	323,000	48	44	5	2	1	Normal	เม็ดเลือดขาวต่ำกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
126	นายชนมินทร์ ชำนาญนา	ชาย	47	ทดสอบแผนก	15.6	48	6,380	5.29	91.0	187,000	58	30	6	5	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
127	นายศิริเดช ปัญญา	ชาย	29	ทดสอบแผนก	15.1	49	8,470	4.81	100.9	210,000	56	35	6	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
128	นายวิรากรณ์ ดาสีนนท์	ชาย	34	ทดสอบแผนก	12.5	39	8,080	5.09	88.9	344,000	55	34	8	4	1	Anisocytosis Few,Microcyte Few,Poikilocytosis Few,Target cell Few	เม็ดเลือดแดงมีผิดปกติ ร่วมกับภาวะโลหิตจาง	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
129	นายเกษม เสียรสัง	ชาย	49	ทดสอบแผนก	14.9	46	6,810	5.66	80.6	258,000	48	39	7	4	2	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
130	นายชัชวัฒน์ ยุปเกษศ์	ชาย	37	ทดสอบแผนก	15.5	47	8,900	5.11	91.5	306,000	54	38	3	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
131	นายสมญา ดำเกา	ชาย	54	ทดสอบแผนก	13.4	43	7,770	4.82	89.3	140,000	51	41	4	3	1	Normal	เกล็ดเลือดต่ำกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
132	นายสุรสาน์ท พิจะนนนา	ชาย	47	ทดสอบแผนก	14.8	45	5,130	4.54	98.3	329,000	43	42	6	8	1	Anisocytosis Few,Microcyte Few	เม็ดเลือดแดงมีผิดปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WBC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	PLt Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
155	[illegible]	ชาย	33	หลอมและหล่อ	14.2	49	5,370	5.33	91.7	243,000	69	24	2	1	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
156	[illegible]	ชาย	30	หลอมและหล่อ	16.8	52	7,500	5.77	90.4	315,000	53	38	2	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
157	[illegible]	ชาย	48	หลอมและหล่อ	15.5	47	7,220	5.93	78.8	317,000	56	37	5	2	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
158	[illegible]	ชาย	27	หลอมและหล่อ	15.2	50	6,840	7.06	71.6	244,000	55	35	7	2	1	Anisocytosis Few,Microcyte Few	เม็ดเลือดแดงผิดปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
159	[illegible]	หญิง	28	หลอมและหล่อ	14.0	44	6,830	5.06	87.7	366,000	69	22	7	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
160	[illegible]	หญิง	35	หลอมและหล่อ	12.2	39	6,510	4.60	84.5	312,000	60	34	3	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
161	[illegible]	ชาย	23	หลอมและหล่อ	15.4	47	7,290	4.98	94.3	210,000	43	46	6	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
162	[illegible]	หญิง	30	หลอมและหล่อ	12.8	38	6,360	4.59	82.8	316,000	62	31	4	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
163	[illegible]	ชาย	57	หลอมและหล่อ	14.6	47	4,590	5.06	92.0	332,000	49	33	8	7	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
164	[illegible]	ชาย	30	หลอมและหล่อ	15.3	49	5,800	5.41	89.3	365,000	67	27	3	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
165	[illegible]	ชาย	23	หลอมและหล่อ	14.3	45	5,650	5.45	82.5	347,000	62	31	3	2	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WBC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	PLt Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
166	[illegible]	ชาย	45	หลอมและหล่อ	13.5	46	6,340	6.69	69.2	322,000	49	33	6	11	1	Anisocytosis Few,Microcyte Few,Poikilocytosis Few,Target cell Few,Ovalocyte Few	เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ,เม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
167	[illegible]	ชาย	30	หลอมและหล่อ	16.7	51	7,350	5.36	95.6	318,000	45	49	4	1	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
168	[illegible]	ชาย	34	หลอมและหล่อ	13.8	42	6,900	5.33	79.5	423,000	66	26	5	2	1	Normal	เกล็ดเลือดสูงกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
169	[illegible]	ชาย	25	หลอมและหล่อ	18.1	50	5,830	6.01	83.5	294,000	61	30	6	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
170	[illegible]	ชาย	39	ชุดสายพาน	15.8	49	11,320	6.04	80.6	235,000	56	36	3	4	1	Normal	เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
171	[illegible]	ชาย	36	ชุดสายพาน	15.7	54	10,090	5.51	90.0	275,000	79	11	5	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
172	[illegible]	ชาย	32	ชุดสายพาน	9.5	31	6,540	5.89	54.7	333,000	59	36	3	2	1	Anisocytosis 2+,Microcyte 2+,Hypochromia 1+,Poikilocytosis 2+,Target cell 1+,Schistocyte 1+,Ovalocyte Few	เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ร่วมกับภาวะโลหิตจาง	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
173	[illegible]	ชาย	27	ชุดสายพาน	15.3	46	5,310	4.96	93.1	182,000	42	46	6	6	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
174	[illegible]	ชาย	40	ชุดสายพาน	14.7	41	10,090	4.84	92.5	337,000	56	32	7	5	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
175	[illegible]	ชาย	47	ชุดสายพาน	17.1	58	8,270	5.98	83.5	220,000	49	42	8	1	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
176	[illegible]	ชาย	31	ชุดสายพาน	12.0	40	6,210	5.72	69.1	305,000	39	53	6	2	0	Anisocytosis Few,Microcyte Few,Poikilocytosis Few,Ovalocyte Few	เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ร่วมกับภาวะโลหิตจาง	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด(CBC)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Hb (g/dl)	Hct (%)	WBC (cell/mm3)	RBC (cell/mm3)	MCV (fl)	PLt Count (cell/mm3)	Neutrophil (%)	Lymphocyte (%)	Monocyte (%)	Eosinophil (%)	Basophil (%)	RBC Morphology	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	สรุปผลความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
177	[illegible]	ชาย	48	ชุดสายพาน	13.3	45	7,030	5.81	76.6	276,000	48	41	6	4	1	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
178	[illegible]	ชาย	44	ชุดสายพาน	9.3	31	7,690	4.88	64.2	664,000	43	45	6	5	1	Anisocytosis 2+,Microcyte 1+,Hypochromia Few,Macrocyte 1+,Poikilocytosis 2+,Target cell 1+,Schistocyte Few,Spherocyte Few,Ovalocyte 1+	เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ร่วมกับภาวะโลหิตจาง และเกล็ดเลือดสูงกว่าปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ผิดปกติ
179	[illegible]	ชาย	27	ชุดสายพาน	14.3	46	6,350	5.79	78.8	238,000	56	17	4	1	6	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ
180	[illegible]	ชาย	16	ชุดสายพาน	15.8	53	5,260	6.84	77.2	330,000	47	43	7	3	0	Normal	ปกติ	- ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ปกติ

คำแนะนำ

- พบโลหิตจาง ควรรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น ตับ ผักใบเขียว เครื่องในสัตว์ การรับประทานยาบำรุงเลือดควรปรึกษาแพทย์
- พบลักษณะเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ร่วมกับภาวะโลหิตจาง ควรตรวจเลือดหารูปแบบฮีโมโกลบิน (Hb Typing) เพื่อวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมีย
- พบสัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิล (Eosinophil > 7%) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากพยาธิ ภูมิแพ้ สัมผัสสารเคมี ไอโลหะหนัก ควรหลีกเลี่ยงสิ่งที่ทำให้แพ้ และหากทำงานสัมผัสสารเคมี ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลา
- พบเกล็ดเลือดผิดปกติ อาจเกิดจากเสียเลือดเรื้อรัง หรือมีความผิดปกติของไขกระดูก แนะนำตรวจซ้ำอีก 2 สัปดาห์
- พบเม็ดเลือดขาวสูงหรือต่ำกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อ หรือภาวะภายในร่างกาย ถ้ามีอาการผิดปกติ เช่น ไข้ อ่อนเพลีย แนะนำพบแพทย์เพื่อตรวจเพิ่มเติม

ค่าความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดบางตัวที่มีผลตรวจต่ำหรือสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย สามารถพบได้ในภาวะการได้รับเชื้อโรค แต่ถ้าหากผลตรวจสูงหรือต่ำเกินไปจากเกณฑ์มาตรฐานมาก แนะนำให้ปรึกษาแพทย์ตามสิทธิ์การรักษา

กลุ่มโรงพยาบาลจุฬารัตน์ CHULARAT HOSPITAL GROUP

ผลระดับน้ำตาลในเลือด

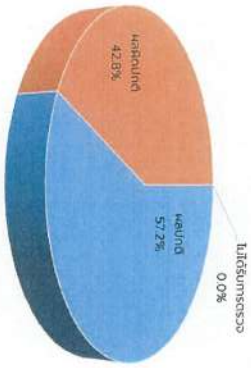
Fasting blood sugar

จุฬารัตน์

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dl.	ระดับน้ำตาลในเลือด
14	นายวิรัช ต้นหมากิ	ชาย	52	จัดการเศษเหล็ก	24.00 น.	102	ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
15	นายรวิพัชร ถนนิติวงศ์	ชาย	58	จัดการเศษเหล็ก	19.00 น.	336	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
16	นายวรบุช หงษ์ทอง	ชาย	44	จัดการเศษเหล็ก	20.00 น.	112	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
17	นายสมชาย อิสเขยญจุลหร	ชาย	59	จัดส่งและคลังสินค้า	24.00 น.	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
18	นางสายทอง เจริญผล	หญิง	51	จัดส่งและคลังสินค้า	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	86	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
19	นายบุญส่ง ปลัดจำ	ชาย	60	จัดส่งและคลังสินค้า	19.00 น.	175	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
20	นางสาวนันตดา ระเพทอม	หญิง	58	จัดส่งและคลังสินค้า	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	95	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
21	นางสาวรวุณี ผิวอ่อนดี	หญิง	32	จัดส่งและคลังสินค้า	21.00 น.	102	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
22	นายผดุงเกียรติ บุกลาการย์	ชาย	38	จัดส่งและคลังสินค้า	18.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
23	นายธนวัลย์ ศรีชนะ	ชาย	29	จัดส่งและคลังสินค้า	24.00 น.	94	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
24	นางสาวนัฐกานต์ นพเกตุ	หญิง	40	จัดส่งและคลังสินค้า	24.00 น.	91	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
25	นายพิรุพล ยิสย์กุล	ชาย	33	จัดส่งและคลังสินค้า	21.00 น.	92	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
26	นางสาวณณิลา ศรีแสงเขียว	หญิง	28	จัดส่งและคลังสินค้า	21.000 น.	91	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	103
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	77
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dl.	ระดับน้ำตาลในเลือด
27	นายสุธน ดำแสระ	ชาย	33	จัดส่งและคลังสินค้า	19.00 น.	85	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
28	นางกุหลาบ วงศ์ริแก้ว	หญิง	57	จัดส่งและคลังสินค้า	18.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
29	นายอัทนร สิมพันธ์	ชาย	44	จัดส่งและคลังสินค้า	24.00 น.	118	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
30	นางน้ำผึ้ง โสฐจันทึก	หญิง	43	จัดส่งและคลังสินค้า	18.00 น.	86	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
31	นางสาวนันทิชา สืบวงษ์พัก	หญิง	26	จัดส่งและคลังสินค้า	21.00 น.	92	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
32	นายเพชรรัตน์ เต่าทอง	ชาย	51	ช่อมบำรุงกลาง	18.00 น.	89	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
33	นายนเรศ ผลดิษ	ชาย	43	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	22.00 น.	82	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
34	นายทนงศักดิ์ นากยเดช	ชาย	42	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	01.00 น.	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
35	นายพรศักดิ์ สมพลกรัง	ชาย	53	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	21.00 น.	109	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
36	นายกิจชัย จิรบวรพิช	ชาย	59	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	20.00 น.	89	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
37	นายสมชาย วิสุทธินันท์	ชาย	52	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	70	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
38	นายวิรยุทธ ธชิวงศ์	ชาย	38	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	20.00 น.	97	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
39	นายประยุทธ เย็นชื่น	ชาย	55	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	20.00 น.	104	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด
ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dl.	ระดับน้ำตาลในเลือด
1	นายปัญญา จามุสมบัติ	ชาย	47	ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม(ระยอง)	22.00 น.	106	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
2	นางสาวรัสมี คำมี	หญิง	29	ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม(ระยอง)	20.00 น.	87	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
3	นายปรีชา จันตาวงษ์	ชาย	52	จัดการเศษเหล็ก	18.00 น.	88	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
4	นางธรรชา อินทรชูต	หญิง	52	จัดการเศษเหล็ก	22.00 น.	103	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
5	นายสัมฤทธิ์ บุตรโพดี	ชาย	54	จัดการเศษเหล็ก	22.00 น.	198	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
6	นายสุทัย ดวงจำรัส	ชาย	41	จัดการเศษเหล็ก	22.00 น.	105	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
7	นายรวิญ เกตุธรรม	ชาย	55	จัดการเศษเหล็ก	01.00 น.	92	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
8	นายนิกร เหลาโพธิ์	ชาย	58	จัดการเศษเหล็ก	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	118	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
9	นายพีรเชฐฐ์ หวิสุวรรณไกร	ชาย	57	จัดการเศษเหล็ก	24.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
10	นายสมพงษ์ นันทะ	ชาย	53	จัดการเศษเหล็ก	24.00 น.	102	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
11	นายปิยะพงษ์ ขันธะรี	ชาย	32	จัดการเศษเหล็ก	24.00 น.	89	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
12	นายสายันต์ ฐปุพุกรา	ชาย	56	จัดการเศษเหล็ก	21.00 น.	92	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
13	นายสุริยา สุสัทราญ	ชาย	44	จัดการเศษเหล็ก	20.00 น.	115	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
66	นางสาวอริษา พ่อนบาที	หญิง	32	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	17.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
67	นายสมชาย พารวม	ชาย	22	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	121	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
68	นายอิทธิกร ศรีสุข	ชาย	22	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	23.00 น.	88	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
69	นายชาโรจน์ ภูมิมหา	ชาย	23	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	95	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
70	นายชัดดุพล กะการดี	ชาย	21	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	19.00 น.	108	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
71	นายชมสัน สิงห์หนา	ชาย	22	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	86	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
72	นายธีระยุทธ ธนูทอง	ชาย	41	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	20.00 น.	107	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
73	นายณเดช มามี	ชาย	48	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	96	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
74	นายวินัย เปลี่ยนศรี	ชาย	54	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	19.00 น.	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
75	นายนาโนช ศรประไพ	ชาย	46	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
76	นายกิตติชัย บุญรุ	ชาย	52	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	18.00 น.	98	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
77	นายเกรไกย์ จิระนา	ชาย	40	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	20.00 น.	76	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
78	นายนาโนด ศรีวิมาศ	ชาย	43	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	20.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
40	นายไพศาล สุขจิต	ชาย	51	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	85	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
41	นายสังวร ลดับพิพย์	ชาย	56	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	139	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
42	นายวรสิต เครือนิล	ชาย	49	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	96	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
43	นายประมวล สมพิทักษ์	ชาย	37	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	94	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
44	นายชัรวัฒน์ แก้วไพฑูรย์	ชาย	38	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	171	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
45	นายประสิทธิ์ สุดหุ่น	ชาย	38	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	159	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
46	นายนรินทร์ บุรชันธ์	ชาย	36	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
47	นายคันยา บัวเผียน	ชาย	42	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
48	นายทัพพ โพคะโคตร	ชาย	32	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	100	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
49	นายพงศกร ปาเถิง	ชาย	40	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	108	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
50	นายพิรมิตร จุ่มม่วงศรี	ชาย	35	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	21.00 น.	92	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
51	นายสัมฤทธิ์ จันสุข	ชาย	38	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	87	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
52	นายเกษมศักดิ์ แซ่ไหล	ชาย	41	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	305	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
79	นายธีรัช เวชประมูล	ชาย	28	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	22.00 น.	87	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
80	นายประวิต มหาสาง	ชาย	47	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	22.00 น.	106	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
81	นายเฉลิมพร เลานามสิงห์	ชาย	34	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	24.00 น.	94	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
82	นายสำเริง จันทร์เลื่อน	ชาย	59	ช่อมบำรุงกลาง(เสมเหล็ก)	งดน้ำ-อาหาร	110	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
83	นางสาวสุมทอง พิมพิลี	หญิง	58	บริหารงานทั่วไป	20.00 น.	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
84	นายวรี สุขกระจ่าง	ชาย	58	บริหารงานทั่วไป	19.00 น.	197	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
85	นายสมภพ บุชเรืองศรี	ชาย	53	บริหารงานทั่วไป	24.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
86	นางสาวกิรมย์ ศรีแสน	หญิง	57	บริหารงานทั่วไป	18.00 น.	100	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
87	นายประสงค์ อัคยาว	ชาย	53	บริหารงานทั่วไป	21.00 น.	99	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
88	นายชัชวาลย์ ปานเปื่อน	ชาย	28	บริหารงานทั่วไป	20.00 น.	275	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
89	นายบุญมี โคกโค	หญิง	57	บริหารงานทั่วไป	23.00 น.	160	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
90	นางสาวมัธยา ทองบุตร	หญิง	57	บริหารงานทั่วไป	20.00 น.	154	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
91	นายอนุชา สมจิตต์	ชาย	31	บริหารงานทั่วไป	18.00 น.	105	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
53	นายบรรพต ปราณี	ชาย	36	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	18.00 น.	87	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
54	นายกาล ที่ดี	ชาย	48	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	132	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
55	นายเอกรินทร์ ชื่นชมนัย	ชาย	33	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	117	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
56	นายจตุพล ศรีสุวรรณ์	ชาย	47	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	202	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
57	นายปรีชา ใฝ่ใจ	ชาย	40	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	22.00 น.	85	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
58	นายเทวา ทีวิชาสร้อย	ชาย	39	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	20.00 น.	81	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
59	นายสุมธ สุดา	ชาย	30	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	18.00 น.	85	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
60	นายธงชัย ใชยมงคล	ชาย	34	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	19.00 น.	95	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
61	นายกฤษณะ คุณสันเทียะ	ชาย	31	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	23.00 น.	85	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
62	นายวิรพล คำโม	ชาย	28	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	86	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
63	นายวัชระ จันทา	ชาย	28	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	23.00 น.	119	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
64	นางสาววิรัญา บุญประยม	หญิง	30	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
65	นายวรพล ประเสริฐบุ	ชาย	28	ช่อมบำรุงกลาง(เคาหลอม)	24.00 น.	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
118	นายชัยวัฒน์ ตุ้มยิหมะ	ชาย	59	หลอมและหล่อ	20.00 น.	100	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
119	นายเยี่ยม ลุนจิตต์	ชาย	54	หลอมและหล่อ	24.00 น.	112	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
120	นายสุรินท์ บุญทอง	ชาย	53	หลอมและหล่อ	18.00 น.	83	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
121	นายชัยวัฒน์ เวียงอินทร์	ชาย	36	หลอมและหล่อ	22.00 น.	91	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
122	นายประหยัด บุญทับ	ชาย	36	หลอมและหล่อ	23.00 น.	120	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
123	ว่าที่ ร.ต.สามารถ สมศรี	ชาย	32	หลอมและหล่อ	20.00 น.	87	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
124	นายทองอินทร์ วังสมือด	ชาย	52	หลอมและหล่อ	19.00 น.	117	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
125	นายกวี เกสุแก้ว	ชาย	53	หลอมและหล่อ	21.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
126	นายวานินทร์ ร้านญญา	ชาย	47	หลอมและหล่อ	24.00 น.	81	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
127	นายคล้านาย ทิญญา	ชาย	39	หลอมและหล่อ	22.00 น.	110	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
128	นายวีระพงษ์ ดวงอินทร์	ชาย	34	หลอมและหล่อ	20.00 น.	129	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
129	นายบดัส เสียะพัง	ชาย	49	หลอมและหล่อ	20.00 น.	97	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
130	นายชัยวัฒน์ จุปันนัท์	ชาย	37	หลอมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	96	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
92	นางสาวชนิดา อาวไร	หญิง	41	วิเคราะห์คุณภาพ	19.00 น.	94	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
93	นายชวัชชัย ทนันชัย	ชาย	37	วิเคราะห์คุณภาพ	20.00 น.	98	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
94	นายสาคร กระสังข์	ชาย	42	วิเคราะห์คุณภาพ	24.00 น.	108	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
95	นายพัดนา ดาผา	ชาย	33	วิเคราะห์คุณภาพ	18.00 น.	83	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
96	นายธนวัฒน์ เกษาทะยุง	ชาย	38	วิเคราะห์คุณภาพ	24.00 น.	106	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
97	นายสิทธิกร สนุทเธนิโล	ชาย	22	วิเคราะห์คุณภาพ	24.00 น.	103	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
98	นายคณิพร คำแล	ชาย	22	วิเคราะห์คุณภาพ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	89	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
99	นายยุทธ์ ไชสัมฤทธิ์ผล	ชาย	51	เหมเหล็ก	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	115	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
100	นายธนะวัตติ์ นิติอิงคะวัฒน์	ชาย	61	เหมเหล็ก	19.00 น.	142	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
101	นางสาวสุชาดา พิมสกุล	หญิง	33	เหมเหล็ก	22.00 น.	118	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
102	นายพัชพิพงษ์ องครักษ์	ชาย	40	เหมเหล็ก	20.00 น.	130	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
103	นายอินทร์ สอนสติ	ชาย	49	เหมเหล็ก	17.00 น.	94	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
104	นายบุศาพัฒระวี อาคะ	ชาย	44	เหมเหล็ก	21.00 น.	92	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
131	นายเชษฎา คำมา	ชาย	54	หลอมและหล่อ	18.00 น.	112	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
132	นายสุดสายใจ ศรีธรรมมา	ชาย	47	หลอมและหล่อ	24.00 น.	96	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
133	นายประหยัด อุจรมย์ชำ	ชาย	46	หลอมและหล่อ	22.00 น.	104	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
134	นายไกสินทร์ ชูชมราม	ชาย	41	หลอมและหล่อ	20.00 น.	83	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
135	นายศักดา สุขแป	ชาย	33	หลอมและหล่อ	20.00 น.	112	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
136	นายยศ พันธ์ดี	ชาย	42	หลอมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	91	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
137	นายสุริ อิ่มใจ	ชาย	40	หลอมและหล่อ	23.00 น.	94	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
138	นายสมหมาย มารรัอ	ชาย	51	หลอมและหล่อ	20.00 น.	99	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
139	นายรังสรรค์ หอมชื่น	ชาย	39	หลอมและหล่อ	22.00 น.	97	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
140	นายบงกช บานเย็นงาม	ชาย	32	หลอมและหล่อ	24.00 น.	80	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
141	นายสมชัติ บัวบุญภาพ	ชาย	36	หลอมและหล่อ		99	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
142	นายพิมมะกร หลวงพิทักษ์	ชาย	43	หลอมและหล่อ	20.00 น.	95	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
143	นายอุทิศ ทองขุนทด	ชาย	44	หลอมและหล่อ	19.00 น.	122	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
105	นายสุภาพ เครือนิล	ชาย	57	หลอมและหล่อ	20.00 น.	117	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
106	นายนัฐพล เงินอวง	ชาย	59	หลอมและหล่อ	19.00 น.	89	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
107	นายธรรมนูญ บุญมาปรม	ชาย	59	หลอมและหล่อ	20.00 น.	129	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
108	นายรังวร ศรีจันทร์	ชาย	55	หลอมและหล่อ	18.00 น.	91	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
109	นายรชพล แก้วไทรปุ่น	ชาย	53	หลอมและหล่อ	19.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
110	นายสรี ชาติวงศ์	ชาย	58	หลอมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	113	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
111	นายทัศนา ชูลทัศน์	ชาย	47	หลอมและหล่อ		162	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
112	นายพรศักดิ์ สีหะดนย	ชาย	55	หลอมและหล่อ	22.00 น.	98	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
113	นายสกล สีมหิน	ชาย	52	หลอมและหล่อ	21.00 น.	101	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
114	นายชัยณะ ลือกำลัง	ชาย	51	หลอมและหล่อ	21.00 น.	132	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
115	นายสิทธิชัย สีมดยอ	ชาย	58	หลอมและหล่อ	18.00 น.	92	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
116	นายวุฒิชัย สีหมดยอ	ชาย	52	หลอมและหล่อ	20.00 น.	136	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
117	นายไวพจน์ หลงสาย	ชาย	55	หลอมและหล่อ	22.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
168	นายปฏิภาณ ช่วยศิริ	ชาย	24	หลอมและหล่อ	23.00 น.	89	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
169	นายจัมญา สาที่องใช้	ชาย	25	หลอมและหล่อ	23.00 น.	97	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
170	นายบงศรี อินละเลือด	ชาย	59	ยุคสากกรรม	21.00 น.	193	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
171	นายประโยชน์ สัมฤทธิ์ผล	ชาย	56	ยุคสากกรรม	24.00 น.	86	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
172	นายสมศักดิ์ อุปนันท์	ชาย	52	ยุคสากกรรม	20.00 น.	129	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
173	นายพงษ์ ลาสลักษณ์	ชาย	57	ยุคสากกรรม	24.00 น.	89	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
174	นายระพิน ประเสริฐศรี	ชาย	49	ยุคสากกรรม	20.00 น.	106	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
175	นายสมชาย บุหงารัตน์	ชาย	47	ยุคสากกรรม	21.00 น.	132	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
176	นายเสรี บั้งเงิน	ชาย	51	ยุคสากกรรม	24.00 น.	110	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
177	นายวิทธิกร ศรีหาโพธิ	ชาย	48	ยุคสากกรรม	21.00 น.	100	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
178	นายสามิตร สุขี	ชาย	44	ยุคสากกรรม	21.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
179	นายปริชุรา ชะอุ่มกะ	ชาย	27	ยุคสากกรรม	24.00 น.	85	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
144	นายสมนึก พิทย์สม	ชาย	36	หลอมและหล่อ	20.00 น.	94	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
145	นายบัญญา ปานเพียร	ชาย	38	หลอมและหล่อ	23.00 น.	101	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
146	นายจิรกิาล์ บนท์แก้ว	ชาย	38	หลอมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	103	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
147	นายธงกรณ์ คุณาศรนฐ	ชาย	33	หลอมและหล่อ	22.00 น.	104	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
148	นายวิสาส กอเซ็ม	ชาย	44	หลอมและหล่อ	22.00 น.	88	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
149	นายชนาธร พวนสอน	ชาย	35	หลอมและหล่อ	22.00 น.	86	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
150	นายประสิทธิ์ ยุ่ศะเอา	ชาย	57	หลอมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	101	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
151	นายกิตติพันธ์ สมเพ็ง	ชาย	31	หลอมและหล่อ	19.00 น.	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
152	นายคุณณะ หอมเย็น	ชาย	40	หลอมและหล่อ	22.00 น.	106	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
153	นายพรเชษ วาริไลย	ชาย	42	หลอมและหล่อ	21.00 น.	87	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
154	นายวาสุกรี ล้าราษฎรอนศักดิ์	ชาย	42	หลอมและหล่อ	20.00 น.	84	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
155	นายวุฒิไกร ประเสริฐรุ่ง	ชาย	35	หลอมและหล่อ	21.00 น.	195	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
180	นายธิระพงษ์ สงหล้า	ชาย	30	ยุคสากกรรม	21.00 น.	137	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ

การตรวจระดับน้ำตาลในเลือดต้องอดให้ได้ค่าน่านอนระดังงดน้ำและอาหารก่อนตรวจ ประมาณ 8-12 ชั่วโมง ถ้าพบว่ามีค่ามากกว่า 99 mg% อาจจะหมายถึงว่าน้ำตาลในเลือดสูงกว่าปกติ ซึ่งมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวาน แต่ยังไม่ถึงเกณฑ์วินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน

พนักงานที่ตรวจพบระดับน้ำตาลในเลือดสูงกว่าปกติ แต่ไม่ถึงเกณฑ์เบาหวาน ควรลดการรับประทานอาหารหวาน อาหารประเภทแป้ง และออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ และควรตรวจน้ำตาลในเลือดเป็นครั้งคราว

ระดับน้ำตาลในเลือดสูงกว่าปกติมาก

ในการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ถ้ามีการงดอาหารมานานเพียงพอ แล้วพบว่ามีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 126mg% แปลผลว่าสงสัยเป็นโรคเบาหวาน

พนักงานที่ตรวจเลือดแล้วพบว่าสงสัยเป็นโรคเบาหวาน ควรที่จะตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง ถ้ายังพบว่าน้ำตาลในเลือดสูงเกิน 126 mg% ควรที่จะปรึกษาแพทย์ เพื่อรับการรักษา

ระดับน้ำตาลในเลือดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ (< 70 mg/dl.) อาจเกิดจากงดน้ำงดอาหารเป็นเวลานาน ถ้ามีอาการหน้ามืด เหงื่อออก ใจสั่น ควรปรึกษาแพทย์

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำ-งดอาหารก่อนเจาะเลือด	Sugar (NaF) 70-99 mg/dL	ระดับน้ำตาลในเลือด
156	นายอนาวิช หาญสิทะครา	ชาย	30	หลอมและหล่อ	20.00 น.	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
157	นายอรี เหล็กเพียร	ชาย	48	หลอมและหล่อ	20.00 น.	103	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
158	นายธนวัฒน์ แสงงาม	ชาย	27	หลอมและหล่อ	22.00 น.	192	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
159	นางสาวปริยา นารีรักษ์	หญิง	28	หลอมและหล่อ	19.00 น.	94	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
160	นางสาวกรรณิการ ชารีผาย	หญิง	35	หลอมและหล่อ	20.00 น.	85	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
161	นายกรวิชญ์ ธันหา	ชาย	23	หลอมและหล่อ	20.00 น.	94	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
162	นางสาวพิณพไพม ด่วนไธสง	หญิง	30	หลอมและหล่อ	22.00 น.	90	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
163	นายสมุทร วงศ์รีแก้ว	ชาย	52	หลอมและหล่อ	18.00 น.	86	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
164	นายจักรพันธ์ เขพสมุทร	ชาย	30	หลอมและหล่อ	22.00 น.	147	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ
165	นายภูมิพัฒน์ ศิลาชนูล	ชาย	23	หลอมและหล่อ	21.00 น.	87	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
166	นายสมจิน ศัรทุลาวัศร	ชาย	48	หลอมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	93	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ
167	นายพัฐพงศ์ เกิดดี	ชาย	30	หลอมและหล่อ	20.00 น.	87	- ผลการตรวจน้ำตาลในเลือด ปกติ

ผลระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด

Cholesterol

ผลระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด

Triglyceride

จุฬารัตน์ 58

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลการตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล Cholesterol

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลการตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	56
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	124
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0

ผลการตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอร์ไรด์ในเลือด Triglyceride

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลการตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอร์ไรด์ในเลือด	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	95
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	85
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0

กลุ่มโรงพยาบาลจุฬารัตน์
CHULARAT HOSPITAL GROUP

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	ผลตรวจครั้งก่อน ย้อนหลัง	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 150 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
1	นายชัยพูน ทวารถสิริ	ชาย	42	ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม(ขาว)	22.00 น.	170	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	89	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
2	นางสาวรัตน์ ลิ้มวิริ	หญิง	29	ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม(ขาว)	20.00 น.	222	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	141	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
3	นายกิจวัน จันทรานนท์	ชาย	52	จัดการคลังสินค้า	18.00 น.	233	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	67	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
4	นางสาวนภา ทิมาพงศ์	หญิง	33	จัดการคลังสินค้า	22.01 น.	229	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	53	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
5	นายสันธนพงศ์ ใจเจริญ	ชาย	54	จัดการคลังสินค้า	22.00 น.	179	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	144	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
6	นายสมชัย ตรงจำโปร	ชาย	41	จัดการคลังสินค้า	22.00 น.	178	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	113	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
7	นายพิพัฒ เหมูรวาน	ชาย	55	จัดการคลังสินค้า	01.00 น.	228	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	137	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
8	นายนัดดา เสถาไพรี	ชาย	35	จัดการคลังสินค้า	166	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	184	ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
9	นายศิรเชษฐ์ จันโรจน์ไพรา	ชาย	37	จัดการคลังสินค้า	24.00 น.	187	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	109	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
10	นายกฤษฎ์ วิเศษ	ชาย	53	จัดการคลังสินค้า	24.00 น.	228	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	143	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
11	นายวิสิทธิ์ พันธรัมย์	ชาย	37	จัดการคลังสินค้า	24.00 น.	185	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	122	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
12	นายสมโภช ชูกุหลาบ	ชาย	56	จัดการคลังสินค้า	21.00 น.	222	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	127	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	ผลตรวจครั้งก่อน ย้อนหลัง	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 150 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
13	นายภูมิภา ภูศิราพานุ	ชาย	44	จัดการคลังสินค้า	20.00 น.	240	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	270	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
14	นางวิลัย ทิมพงศ์	ชาย	52	จัดการคลังสินค้า	24.00 น.	221	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	143	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
15	นายสิริชัย สมสิริเวช	ชาย	58	จัดการคลังสินค้า	19.00 น.	201	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	230	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
16	นายวรนุช จงอนันตะ	ชาย	44	จัดการคลังสินค้า	20.00 น.	219	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	360	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
17	นายการุณ ศิลาอนุสรณ์	ชาย	59	จัดการแผนกจัดซื้อ	24.00 น.	265	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	413	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
18	นายเทพพงษ์ ศรีภูมิ	หญิง	41	จัดการแผนกจัดซื้อ	ไม่มีผลย้อนหลัง	277	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	122	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
19	นายภูมิ เปรียง	ชาย	60	จัดการแผนกจัดซื้อ	18.00 น.	183	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	121	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
20	นางสาวนิดา ตระกอน	หญิง	38	จัดการแผนกจัดซื้อ	ไม่มีผลย้อนหลัง	265	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	138	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
21	นางสาวรวมสุดี ลิ้มพงศ์สิริ	หญิง	32	จัดการแผนกจัดซื้อ	21.00 น.	192	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	123	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
22	นายพงษ์ธนิต ภูมิพงษ์วงศ์	ชาย	38	จัดการแผนกจัดซื้อ	18.00 น.	253	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	250	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
23	นายอนุวัฒน์ ศรีพันธ์	ชาย	29	จัดการแผนกจัดซื้อ	24.00 น.	234	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	150	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
24	นายวรวัฒน์ ศรี พานิช	หญิง	40	จัดการแผนกจัดซื้อ	24.00 น.	253	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	189	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์กอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	เคยน้ำผลการตรวจก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
49	นายพงศกร ปานจัง	ชาย	40	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	240	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	140	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
50	นายพีรนิตร์ ขุ้นน่วมศรี	ชาย	31	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	21.00 น.	224	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	195	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
51	นายศิลปชัย ดีนอก	ชาย	38	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	178	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	144	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
52	นายพงษศักดิ์ แซ่ไหง	ชาย	41	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	170	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	78	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
53	นายธนวรรพ บัวเพ็	ชาย	30	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	18.00 น.	243	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	125	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
54	นายคเน ก๋ใส้	ชาย	48	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	271	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	302	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
55	นายอดทนา ขันทะน้อย	ชาย	33	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	230	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	346	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
56	นายพลกฤต ศรีสุวรรณ์	ชาย	47	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	231	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	271	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
57	นายปิยพร ไม้ไธ	ชาย	40	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	22.00 น.	178	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	80	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
58	นายพงรา พิริยะสร้อย	ชาย	30	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	179	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	95	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
59	นายสุชน ดูกา	ชาย	30	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	18.00 น.	240	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	233	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
60	นายรังสิต ไพรแกงพล	ชาย	34	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	19.00 น.	233	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	93	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์กอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	เคยน้ำผลการตรวจก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
73	นายนัฐพล ยังยศกุล	ชาย	32	จัดส่งและหลังสับเปลี่	21.00 น.	176	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	234	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
74	นางสาวนฤมล ศรีสอนพิจา	หญิง	28	จัดส่งและหลังสับเปลี่	21.00 น.	220	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	75	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
75	นายสุชน กันทอด	ชาย	33	จัดส่งและหลังสับเปลี่	19.00 น.	180	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	111	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
76	นางสุนทาน ระหึมเกิว	หญิง	37	จัดส่งและหลังสับเปลี่	18.00 น.	212	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	83	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
77	นายชัยวะ สินคันธ์	ชาย	44	จัดส่งและหลังสับเปลี่	24.00 น.	159	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	161	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
78	นางน้ำผึ้ง โชคชัยศิริ	หญิง	43	จัดส่งและหลังสับเปลี่	18.00 น.	240	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	159	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
79	นางสาวนันทิพา สิริบวรพัฒิ	หญิง	26	จัดส่งและหลังสับเปลี่	21.00 น.	187	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	68	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
80	นายเพชรวัฒน์ เต่าทอง	ชาย	31	ช่างบำรุงทางและ	18.00 น.	232	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	240	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
81	นายนนกร ผลดิส	ชาย	43	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	22.00 น.	184	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	155	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
82	นายพงษ์ศักดิ์ นามกลกุ	ชาย	42	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	03.00 น.	180	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	119	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
83	นายชาญชัย สมจะอะโน	ชาย	53	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	21.00 น.	187	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	113	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
84	นายกิจติ จิระบวกิจ	ชาย	39	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	233	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	69	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์กอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	เคยน้ำผลการตรวจก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
61	นายพชรพล ดูลสันเทียะ	ชาย	31	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	23.00 น.	223	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	81	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
62	นายวิทยพ ตำไธ	ชาย	28	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	241	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	125	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
63	นายวิทยะ จันพา	ชาย	28	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	23.00 น.	234	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	86	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
64	นางสาวรินญา บุญสำเภา	หญิง	30	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	223	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	71	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
65	นายนพดล ประเสริฐรุ่ง	ชาย	28	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	136	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	127	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
66	นางสาวชไมพร พิมสมาลี	หญิง	22	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	17.00 น.	204	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	173	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
67	นายชนพัฒน์ พานอม	ชาย	22	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	233	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	217	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
68	นายพิพัฒน์ ศรีสุข	ชาย	22	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	21.00 น.	180	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	91	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
69	นายสาโรจน์ ภูมิภาค	ชาย	23	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	184	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	130	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
70	นายพัฒนพล กฤษกาลี	ชาย	21	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	19.00 น.	209	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	126	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
71	นายธนเดช สิงห์คนา	ชาย	22	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	197	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	68	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
72	นายธีรยุทธ ธนูทอง	ชาย	41	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	229	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	235	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์กอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	เคยน้ำผลการตรวจก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
37	นายสมชาย วิสุทธินันท์	ชาย	52	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	ไม่ได้งดน้ำงดอาหาร	227	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	64	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
38	นายวิชญพ ศรีวงศ์	ชาย	34	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	187	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	163	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
39	นายพ่ายยุทธ สันหิน	ชาย	35	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	180	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	72	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
40	นายไพศาล สุขจิต	ชาย	51	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	191	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	164	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
41	นายสังวร พลับพิทย์	ชาย	55	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	216	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	162	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
42	นายกรกิต เกรียงนิล	ชาย	44	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	210	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	129	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
43	นายประวรรธ ชมพิพัฒน์	ชาย	37	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	226	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	167	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
44	นายชัยวัฒน์ แก้วไพฑูรย์	ชาย	38	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	211	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	144	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
45	นายพ่ายรักษ์ สุขสุข	ชาย	38	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	224	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	152	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
46	นายนิเวศ บุญบันธ์	ชาย	36	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	169	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	194	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
47	นายกันตา บัวเขียน	ชาย	42	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	20.00 น.	222	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	139	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
48	นายกันทพล โคตรโสพา	ชาย	32	ช่างบำรุงทางและทดสอบ	24.00 น.	214	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	114	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	เคยงดอาหารก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
97	นายศิรพัทธ์ สนุกแก้ว	ชาย	33	วิศวะเข้าดูแลงาน	24.00 น.	224	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	165	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
98	นายพชิตร ส้มแก	ชาย	22	วิศวะเข้าดูแลงาน	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	260	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	286	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
99	นายอนุชา ไชรัมมาหิต	ชาย	31	เสมอเหล็ก	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	211	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	243	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
100	นายธนวิทย์ นิติธิดะวัฒน์	ชาย	61	เสมอเหล็ก	19.00 น.	307	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	337	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
101	น.ส.สาวสุพรรา พิมสอน	หญิง	33	เสมอเหล็ก	22.00 น.	262	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	305	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
102	นายพีสิทธ์ชัย ธงศรีทอง	ชาย	40	เสมอเหล็ก	20.00 น.	252	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	478	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
103	นายวิรินทร์ สอนเลลี	ชาย	49	เสมอเหล็ก	17.00 น.	245	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	249	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
104	นายสุรสหนิศระวี อาษร	ชาย	44	เสมอเหล็ก	21.00 น.	274	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	239	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
105	นายสุรเวช เหรียญ	ชาย	57	ขอถอนและพ่น	20.00 น.	219	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	95	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
106	นายวิฐพล เนียรกา	ชาย	59	ขอถอนและพ่น	19.00 น.	194	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	76	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
107	นายธรรมนูญ บุญงามประ	ชาย	59	ขอถอนและพ่น	20.00 น.	155	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	91	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
108	นายศิรวร ศรีจันทร์	ชาย	55	ขอถอนและพ่น	18.00 น.	190	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	367	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	เคยงดอาหารก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
73	นายสมศรี งามี	ชาย	48	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	211	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	187	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
74	นายวิมัย เปลี่ยนศรี	ชาย	54	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	19.00 น.	171	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	94	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
75	นายสมโภช สระบัวไข	ชาย	46	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	211	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	158	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
76	นายพีคลิชัย บุญสุข	ชาย	52	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	18.00 น.	176	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	92	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
77	นายสรไกร์ พิระบา	ชาย	43	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	20.00 น.	212	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	206	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
78	นายมงโนล ศรีโบนด	ชาย	43	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	20.00 น.	201	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	85	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
79	นายพีชิล เวชประยูล	ชาย	28	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	22.00 น.	173	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	74	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
80	นายประวิช ยงสวาง	ชาย	47	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	22.00 น.	216	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	77	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
81	นายพลพิพัฒ เลขนามสิงห์	ชาย	34	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	24.00 น.	228	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	91	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
82	นายสำเริง จันทร์เลื่อน	ชาย	59	ช่างบำรุงทางเคมีเหล็ก	งดน้ำ-อาหาร	151	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	73	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
83	นางสาวสุมนทา พิมพ์ที	หญิง	58	นวิทาระงานทั่วไป	20.00 น.	241	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	143	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
84	นายเกรี ฐุนกระจ่าง	ชาย	58	นวิทาระงานทั่วไป	19.00 น.	140	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	172	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	เคยงดอาหารก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
109	นายธนพนธ์ เกริ่นไพบูลย์	ชาย	53	ขอถอนและพ่น	19.00 น.	216	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	109	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
110	นายเกรี ชาติวงศ์	ชาย	58	ขอถอนและพ่น	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	196	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	301	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
111	นายพงศ์ศนา พุลพัฒน์	ชาย	47	ขอถอนและพ่น		176	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	111	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
112	นายพรศักดิ์ ทีนะจอย	ชาย	55	ขอถอนและพ่น	22.00 น.	209	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	148	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
113	นายกฤษ สีบวัน	ชาย	52	ขอถอนและพ่น	21.00 น.	213	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	225	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
114	นายพัชระ อึ้งคำสิ่ง	ชาย	51	ขอถอนและพ่น	21.00 น.	240	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	294	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
115	นายศิรพิชัย สันลี	ชาย	58	ขอถอนและพ่น	18.00 น.	226	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	198	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
116	นายวุฒิชัย สำราญดอก	ชาย	52	ขอถอนและพ่น	20.00 น.	230	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	111	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
117	นายไพรพน์ หอยสาย	ชาย	55	ขอถอนและพ่น	22.00 น.	208	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	143	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
118	นายพีรัณห์ คู่สกัดพร	ชาย	29	ขอถอนและพ่น	20.00 น.	241	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	161	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
119	นายเอี่ยม สุขจิตต์	ชาย	53	ขอถอนและพ่น	24.00 น.	213	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	116	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
120	นายสุรัตน์ บุญยอง	ชาย	53	ขอถอนและพ่น	18.00 น.	241	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	149	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	เคยงดอาหารก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
85	นายธนกฤต บุญรักษา	ชาย	53	นวิทาระงานทั่วไป	24.00 น.	199	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	122	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
86	นายสุรเกียรติ์ ศรีแสน	หญิง	57	นวิทาระงานทั่วไป	18.00 น.	191	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	88	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
87	นายชัยวงศ์ ปิดตา	ชาย	53	นวิทาระงานทั่วไป	21.00 น.	242	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	229	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
88	นายศรีวรงค์ ปันเมือง	ชาย	28	นวิทาระงานทั่วไป	20.00 น.	204	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	203	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
89	นางสุชุลี ไชยโส	หญิง	57	นวิทาระงานทั่วไป	23.00 น.	135	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	178	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
90	นางสาวนิตยา สนบุตร	หญิง	57	นวิทาระงานทั่วไป	20.00 น.	242	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	207	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
91	นายกฤษฎา สายัสดิ์	ชาย	51	นวิทาระงานทั่วไป	18.00 น.	220	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	233	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
92	นายสารเกียรติ์ อาวไธ	หญิง	41	นวิทาระกัญชงการ	19.00 น.	221	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	270	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
93	นายธวัชพัน หนันพิง	ชาย	37	นวิทาระกัญชงการ	20.00 น.	240	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	222	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
94	นายสหรัถ กรอสิงห์	ชาย	42	นวิทาระกัญชงการ	24.00 น.	184	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	276	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
95	นายพีสนาม แสงกระจ่าง	ชาย	33	นวิทาระกัญชงการ	18.00 น.	198	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	59	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
96	นายธนวัตน์ ศรีบางกอก	ชาย	38	นวิทาระกัญชงการ	24.00 น.	241	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	213	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
145	นายชัยณัฐ ปานเพ็ชร	ชาย	34	ขอตรงและหล่อ	23.00 น.	184	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	412	- ผลตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
146	นายนรินทร์ นนเพ็งกั่ว	ชาย	35	ขอตรงและกลอ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	177	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	512	- ผลตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
147	นายธงภณฑ์ กุลเสวสฐ	ชาย	33	ขอตรงและกลอ	22.00 น.	218	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	220	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
148	นายวิทวัส กอนชัย	ชาย	44	ขอตรงและกลอ	22.00 น.	184	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	106	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
149	นายชนนกร ชนะชน	ชาย	35	ขอตรงและกลอ	22.00 น.	218	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	92	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
150	นายประสิทธิ์ ผู้คงยศ	ชาย	57	ขอตรงและกลอ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	301	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	132	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
151	นายกิตติพันธ์ สนเสี้ย	ชาย	31	ขอตรงและกลอ	19.00 น.	229	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	116	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
152	นายกฤษณะ ขอตรงกลอ	ชาย	40	ขอตรงและกลอ	22.00 น.	168	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	85	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
153	นายชานนิท วรีโสม	ชาย	42	ขอตรงและกลอ	21.00 น.	301	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	301	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
154	นายวรยุทธ์ สำราญเจริญพี่	ชาย	42	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	187	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	256	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
155	นายสุสิโร ชประเสริฐ	ชาย	35	ขอตรงและกลอ	21.00 น.	184	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	132	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
156	นายพนาวัช พรพูลิทธรชา	ชาย	30	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	221	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	340	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
121	นายชัชวัฒน์ เกียงอินทร์	ชาย	36	ขอตรงและหล่อ	22.00 น.	210	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	78	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
122	นายประเทือง บุญยืน	ชาย	30	ขอตรงและกลอ	23.00 น.	226	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	320	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
123	ว่าที่ ร.ต.สามารถ ธนศรี	ชาย	32	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	181	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	135	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
124	นายพงศ์ภัทร์ วันเณียด	ชาย	52	ขอตรงและหล่อ	19.00 น.	153	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	243	- ผลตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
125	นายศรี เหญ่เก้ว	ชาย	53	ขอตรงและกลอ	21.00 น.	229	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	259	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
126	นายชาญนิพนธ์ จันทาสูงา	ชาย	47	ขอตรงและกลอ	24.00 น.	213	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	138	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
127	นายคณิพล ปัญญา	ชาย	35	ขอตรงและกลอ	22.00 น.	230	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	400	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
128	นายโรจพงษ์ ดวงจันทร์	ชาย	34	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	302	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	270	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
129	นายพงไพ เสียงกว้าง	ชาย	49	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	229	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	138	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
130	นายพิเชษฐ์ รุ่งนันท์	ชาย	37	ขอตรงและกลอ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	229	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	118	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
131	นายพนฤา ศิลา	ชาย	54	ขอตรงและกลอ	18.00 น.	212	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	130	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
132	นายสุพรชัย ศรีรวรรณา	ชาย	47	ขอตรงและกลอ	24.00 น.	201	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	215	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
157	นายเกรี เกรียงพ้อง	ชาย	48	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	184	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	143	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
158	นายธนวัฒน์ แสงงาม	ชาย	27	ขอตรงและกลอ	22.00 น.	201	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	164	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
159	นางสาวปวีณา นาถิรักษ์	หญิง	28	ขอตรงและหล่อ	19.00 น.	174	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	117	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
160	นางสาวกรณิกา ชวิโลส	หญิง	35	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	247	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	148	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
161	นายกรวิชญ์ ชันตา	ชาย	23	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	201	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	74	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
162	นางสาวพิมพ์ใหม่ ค่านไธสง	หญิง	30	ขอตรงและกลอ	17.00 น.	200	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	112	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
163	นายกรุงเทพ วงศ์ใหญ่	ชาย	32	ขอตรงและกลอ	18.00 น.	187	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	120	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
164	นายกิตติพันธ์ เพชสมุทร	ชาย	30	ขอตรงและหล่อ	22.00 น.	81	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	65	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
165	นายอนุพัทธ์พงษ์ ลิขวัฒนุช	ชาย	23	ขอตรงและหล่อ	21.00 น.	156	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	134	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
166	นายกรพัน ศิริยุกาวัตร	ชาย	48	ขอตรงและกลอ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	176	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	187	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
167	นายสิรุพงศ์ ดำคง	ชาย	30	ขอตรงและหล่อ	20.00 น.	177	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	234	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
168	นายปฏิภาณ ช่วงศรี	ชาย	24	ขอตรงและกลอ	23.00 น.	188	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	68	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
133	นายประกอบ อุดมเข้า	ชาย	46	ขอตรงและกลอ	22.00 น.	272	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	148	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
134	นายวิศิษฐ์ รุ่งแจ้ง	ชาย	41	ขอตรงและหล่อ	20.00 น.	163	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	97	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
135	นายศักดา สุขเกื้	ชาย	33	ขอตรงและหล่อ	20.00 น.	214	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	154	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
136	นายยอด พันธ์ดี	ชาย	42	ขอตรงและกลอ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	198	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	104	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
137	นายสุธี ยิ่งใจ	ชาย	42	ขอตรงและกลอ	23.00 น.	214	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	134	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
138	นายสมหมาย มาพร้อม	ชาย	51	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	300	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	443	- ผลตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
139	นายโรจนะ ทองจีน	ชาย	39	ขอตรงและกลอ	22.00 น.	242	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	163	- ผลตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
140	นายธนากร บางเส็นยม	ชาย	32	ขอตรงและกลอ	24.00 น.	224	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	130	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
141	นายสมบัติ บัญญพล	ชาย	36	ขอตรงและกลอ		272	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	340	- ผลตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
142	นายพีรณัฐ หลวงพิลึกษ์	ชาย	43	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	272	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	253	- ผลตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
143	นายพูลิศ ขอตรงกลอ	ชาย	44	ขอตรงและกลอ	19.00 น.	226	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	145	- ผลตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
144	นายสมนึก ทิพย์ยิน	ชาย	39	ขอตรงและกลอ	20.00 น.	272	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	211	- ผลตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	ลงทะเบียนการตรวจ เมื่อเวลา	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
169	นายพัฒฎา ลาภีกาไชย์	ชาย	25	พลขับรถยก	23.00 น.	184	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	110	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
170	นายธนกิต ทิมละศิลป	ชาย	59	ยุคสารกรรม	21.00 น.	203	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	119	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
171	นายประไพน์ ศรีมยุรพิพัฒ	ชาย	56	ยุคสารกรรม	24.00 น.	171	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	140	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
172	นายชวเลิศ์ อุปนันท์	ชาย	52	ยุคสารกรรม	20.00 น.	158	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	91	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
173	นายพงษ์ ดารศิรินนท์	ชาย	57	ยุคสารกรรม	24.00 น.	139	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	154	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
174	นายณพิน ประเสริฐศรี	ชาย	49	ยุคสารกรรม	20.00 น.	290	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	335	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
175	นายธนพร บุตรเกิดน์	ชาย	47	ยุคสารกรรม	21.00 น.	272	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	238	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
176	นายสรี ชื่นชิน	ชาย	51	ยุคสารกรรม	24.00 น.	230	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	310	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ
177	นายวรินทร สริราวิพร	ชาย	48	ยุคสารกรรม	21.00 น.	250	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	144	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
178	นายสามิตร สุบวี	ชาย	44	ยุคสารกรรม	21.00 น.	115	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	97	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด ปกติ
179	นายศรีชูวร ระอุ่นเกษม	ชาย	37	ยุคสารกรรม	24.00 น.	240	- ผลการตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด สูงกว่าปกติ	285	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol),ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	ลงทะเบียนการตรวจ เมื่อเวลา	Cholesterol ≤ 200 mg/dl	ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	Triglyceride ≤ 160 mg/dl	ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
180	นายศิรพงษ์ สงคลำ	ชาย	30	ยุคสารกรรม	21.00 น.	191	- ผลตรวจไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด ปกติ	203	- ผลการตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด สูงกว่าปกติ

คำแนะนำปฏิบัติตน

ไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol) หมายถึงที่ตรวจพบระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือดสูงกว่าปกติ อยู่ในช่วง 201 - 240 mg % อยู่ในเกณฑ์ที่ควรระวังมีการเสี่ยงต่อการเกิด หลอดเลือดแดงตีบตัน ควรหลีกเลี่ยงอาหารจำพวกไขมัน สัตว์ กะทิ เครื่องในสัตว์ ไข่แดง อาหารทะเล (ยกเว้นปลา) ออกกำลังกายสม่ำเสมอ

หมายถึงที่ตรวจพบระดับไขมันโคเลสเตอรอล ที่มีค่ามากกว่า 240 mg % จะพบว่ามีความเสี่ยงต่อการเกิดหลอดเลือดแดงตีบตันมากขึ้น ควรหลีกเลี่ยงอาหารไขมันสูง เครื่องในสัตว์ ไข่แดง อาหารทะเลออกระยะยาว ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ตรวจเลือดซ้ำหลังจากผ่านไป 1-2 เดือน ถ้าตัวเลขไม่ลดลงควรปรึกษาแพทย์

ไขมันไตรกลีเซอไรด์ เป็นไขมันที่เปลี่ยนแปลงมาจากการได้รับสารอาหารประเภท น้ำตาล น้ำมันพืช แป้ง และ ธัญพืช ถ้าตรวจพบว่ามีค่าสูงกว่า 160 mg/dl อาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดความผิดปกติของเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงสมอง นอกจากนี้ถ้ามีค่าสูงมากกว่า 500 mg/dl มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดตับอ่อนอักเสบได้

หมายถึงที่ตรวจพบไขมันไตรกลีเซอไรด์ สูงกว่าปกติแต่ไม่เกิน 200 mg/dl ควรที่จะลดปริมาณ ลดอาหารไขมัน เนื้อสัตว์ติดมัน เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ รับประทานผักและผลไม้ให้มากขึ้น

หมายถึงที่ตรวจพบไขมันไตรกลีเซอไรด์ ที่มีค่ามากกว่า 200 mg/dl ควรควบคุมอาหารลดอาหารมันต่าง ๆ เช่น กะทิ หนังไก่ หนังเป็ด หอยนางรม ปลาหมึก ลดอาการจำพวกแป้ง น้ำตาล ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ตรวจเลือดซ้ำหลังจากผ่านไป 1-2 เดือน ถ้ายังพบสูงกว่าปกติควรปรึกษาแพทย์

ผลระดับไขมันชนิดดีในเลือด

HDL- Cholesterol

ผลระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด

LDL- Cholesterol

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

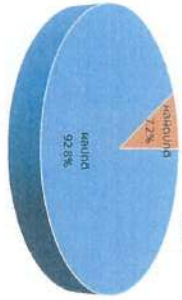
ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด (HDL-C)

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ยังไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C)	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	167
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	13
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0

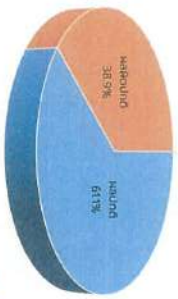
ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด (LDL-C)

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ยังไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	110
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	70
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0

สรุปผลตรวจไขมันชนิดดีในเลือด (HDL-C)



สรุปผลตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด (LDL-C)



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
25	นายณัฐพล ล้วยกุล	ชาย	33	จัดส่งและคลังสินค้า	21.00 น.	50	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	93	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
26	นางสาวณมิรา ศรีแสงเที่ยว	หญิง	28	จัดส่งและคลังสินค้า	21.00 น.	44	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	175	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
27	นายชูชน ทังหมะ	ชาย	33	จัดส่งและคลังสินค้า	19.00 น.	52	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	94	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
28	นายชุดอาบ วงศ์แก้ว	หญิง	57	จัดส่งและคลังสินค้า	18.00 น.	81	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	110	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
29	นายอิทวัส สิงห์ขันธ์	ชาย	44	จัดส่งและคลังสินค้า	24.00 น.	42	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	78	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
30	นายปั้นจั่น ใหญ่จันทึก	หญิง	43	จัดส่งและคลังสินค้า	18.00 น.	76	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	200	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
31	นางสาวนันทิยา สีม่วงน้ำหัก	หญิง	26	จัดส่งและคลังสินค้า	21.00 น.	68	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	120	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
32	นายพรรัตน์ ดำทอง	ชาย	31	ช่องปากรากฟัน	18.00 น.	62	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	153	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
33	นายเมธา ผลผล	ชาย	43	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	22.00 น.	37	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	122	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
34	นายชนะศึกษ์ นามบุญ	ชาย	42	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	01.00 น.	62	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	100	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
35	นายนครินทร์ ชมพลารัง	ชาย	33	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	21.00 น.	58	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	118	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
36	นายกิตติชัย จิรนวกิจ	ชาย	39	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	20.00 น.	75	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	140	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
1	นายวิญญา จารุสะนิล	ชาย	47	ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม(ระยอง)	22.00 น.	38	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	165	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
2	นางสาวรัตน์ ดำมี	หญิง	29	ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม(ระยอง)	20.00 น.	71	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	128	ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
3	นายปรีชา จันดารส์	ชาย	52	จัดการงานคนเหล็ก	18.00 น.	77	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	145	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
4	นางจรรยา อินการพุด	หญิง	52	จัดการงานคนเหล็ก	22.00 น.	68	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	163	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
5	นายสันทรัพย์ บุตรโชติ	ชาย	54	จัดการงานคนเหล็ก	22.00 น.	47	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	113	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
6	นายทุกข์ ดวงจำรัส	ชาย	41	จัดการงานคนเหล็ก	22.00 น.	73	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	99	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
7	นายธวัช เกตุธรรม	ชาย	55	จัดการงานคนเหล็ก	01.00 น.	47	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	140	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
8	นายวิโรจ ทองใหญ่	ชาย	58	จัดการงานคนเหล็ก	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	37	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	134	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
9	นายพีรพงษ์ หวังสุวรรณไกร	ชาย	37	จัดการงานคนเหล็ก	24.00 น.	55	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	119	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
10	นายธนพงษ์ มันระ	ชาย	33	จัดการงานคนเหล็ก	24.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	146	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
11	นายกิตตพงษ์ พันธะรี	ชาย	32	จัดการงานคนเหล็ก	24.00 น.	57	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	135	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
12	นายสายันต์ รุปพุทรา	ชาย	56	จัดการงานคนเหล็ก	21.00 น.	42	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	164	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
37	นายสรเชษฐ ไชยสิมันต์	ชาย	52	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	81	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	115	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
38	นายวิรยุทธ ศรีวงศ์	ชาย	38	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	20.00 น.	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	120	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
39	นายประยุทธ เย็นชื่น	ชาย	55	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	20.00 น.	52	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	149	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
40	นายไพศาล สุขจิต	ชาย	51	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	20.00 น.	51	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	133	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
41	นายธีรวัฒ สดับศิลป์	ชาย	56	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	24.00 น.	56	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	132	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
42	นายธรศิษ เครือนิล	ชาย	49	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	24.00 น.	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	138	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
43	นายประนาท สมพิทักษ์	ชาย	37	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	20.00 น.	40	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	168	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
44	นายชัยวัฒน์ แก้วไพฑูรย์	ชาย	38	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	20.00 น.	35	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	121	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
45	นายประวิทย์ สุดจุ้ม	ชาย	38	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	20.00 น.	34	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	177	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
46	นายนันทพร บุญรินทร์	ชาย	36	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	24.00 น.	51	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	88	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
47	นายพิเชษ นิวมีคน	ชาย	42	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	20.00 น.	46	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	118	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
48	นายวัฒพล ไตคณโคตร	ชาย	32	ช่องปากรากฟัน(ศาลพระภูมิ)	24.00 น.	55	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	149	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
13	นายชูวิทย์ สูสำราญ	ชาย	44	จัดการงานคนเหล็ก	20.00 น.	47	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	173	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
14	นายวิชัย จันทนาที	ชาย	52	จัดการงานคนเหล็ก	24.00 น.	69	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	132	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
15	นายธวัชชัย ศรมณีวงศ์	ชาย	38	จัดการงานคนเหล็ก	19.00 น.	53	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	155	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
16	นายธรรมนูญ หงษ์ทอง	ชาย	44	จัดการงานคนเหล็ก	20.00 น.	47	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	154	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
17	นายสมชาย ล้ำสมบูรณ์วงศ์พง	ชาย	59	จัดส่งและคลังสินค้า	24.00 น.	90	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	172	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
18	นายชาญยุทธ เจริญผล	หญิง	51	จัดส่งและคลังสินค้า	ไม่ได้งดน้ำ อาหาร	78	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	176	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
19	นายพูนศักดิ์ ปลัดพ่า	ชาย	60	จัดส่งและคลังสินค้า	19.00 น.	58	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	115	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
20	นางสาวพนิดดา ทรระหม	หญิง	38	จัดส่งและคลังสินค้า	ไม่ได้งดน้ำ อาหาร	35	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	183	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
21	นางสาวรารุธี ผ้าสอนดี	หญิง	32	จัดส่งและคลังสินค้า	21.00 น.	77	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	99	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
22	นายอลงกรณ์ บุญพาการณ์	ชาย	38	จัดส่งและคลังสินค้า	18.00 น.	48	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	171	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
23	นายสมุวัฒน์ ศรีรนะ	ชาย	29	จัดส่งและคลังสินค้า	24.00 น.	59	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	146	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
24	นางสาวนัฐกานต์ นพคาคุ	หญิง	40	จัดส่งและคลังสินค้า	24.00 น.	44	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	167	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
73	นายณนครี มารี	ชาย	48	ช่วงบำรุงกลางแสน(เช้า)	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	27	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	146	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
74	นายวินัย เปรี่ยมศรี	ชาย	54	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	19.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	123	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
75	นายณโรนช สรประไพ	ชาย	46	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	127	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
76	นายกิตติชัย บุญรุ่ง	ชาย	52	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	18.00 น.	33	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	192	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
77	นายชาโดย ชีระนา	ชาย	40	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	20.00 น.	62	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	140	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
78	นายณโรนช ศรีวิมาท	ชาย	43	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	20.00 น.	96	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	96	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
79	นายอิทิพ เวรประสูตร	ชาย	28	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	22.00 น.	62	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	99	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
80	นายชัยวัฒิ บรมสวาง	ชาย	47	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	22.00 น.	84	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	113	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
81	นายพลลิเพช เตนานนท์ภาค์	ชาย	34	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	24.00 น.	73	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	142	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
82	นายสำเริง จันทร์เสือน	ชาย	59	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	งดน้ำ-งดอาหาร	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	88	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
83	นางพาวดูมหลง พิมพ์ดี	หญิง	58	บริหารงานทั่วไป	20.00 น.	80	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	128	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
84	นายกรี ฤทธะจำ	ชาย	58	บริหารงานทั่วไป	19.00 น.	50	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	87	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
49	นายพงศกร ปานลิง	ชาย	40	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	20.00 น.	49	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	148	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
50	นายพิรนิพร ผู้ชม่วงศรี	ชาย	35	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	21.00 น.	60	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	157	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
51	นายสัมฤทธิ์ ชันสูง	ชาย	38	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	20.00 น.	62	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	99	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
52	นายกมลพัทธ์ แรไพร	ชาย	41	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	24.00 น.	72	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	77	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
53	นายบรรพต ปรางนี	ชาย	36	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	18.00 น.	56	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	164	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
54	นายณ ที่ดี	ชาย	48	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	20.00 น.	52	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	177	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
55	นายธนกรนา ชื่นชมน้อย	ชาย	33	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	24.00 น.	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	149	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
56	นายธนใจ ศรีสุวรรณ์	ชาย	47	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	24.00 น.	52	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	116	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
57	นายปรีชา ใส่ใจ	ชาย	40	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	22.00 น.	50	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	122	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
58	นายพงา สิริพรเจริญ	ชาย	39	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	20.00 น.	71	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	93	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
59	นายสุนนช สุดา	ชาย	30	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	18.00 น.	55	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	159	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
60	นายธรชัย ไพรมงคล	ชาย	34	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	19.00 น.	84	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	132	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
85	นายสมภพ บุษรังสรรค์	ชาย	53	บริหารงานทั่วไป	24.00 น.	56	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	91	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
86	นางสาวกิรณ์ ชีโนสน	หญิง	57	บริหารงานทั่วไป	18.00 น.	85	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	94	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
87	นายสโรชธ์ ดีดดาว	ชาย	53	บริหารงานทั่วไป	21.00 น.	46	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	143	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
88	นายพิชวาธ์ บำหนเลือน	ชาย	28	บริหารงานทั่วไป	20.00 น.	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	221	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
89	นางบุญนี โพธโล	หญิง	57	บริหารงานทั่วไป	22.00 น.	50	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	89	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
90	นางสาวลดิษา เตนบุตร	หญิง	37	บริหารงานทั่วไป	20.00 น.	61	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	226	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
91	นายธนบูรา ธรเจิดศ์	ชาย	31	บริหารงานทั่วไป	18.00 น.	58	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	171	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
92	นางสาวนิดา กาวโร	หญิง	41	วิเคราะห์คุณภาพ	19.00 น.	77	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	166	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
93	นายธวัชชัย ขนันชัย	ชาย	37	วิเคราะห์คุณภาพ	20.00 น.	67	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	153	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
94	นายสาคร กระสังข์	ชาย	42	วิเคราะห์คุณภาพ	24.00 น.	64	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	79	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
95	นายพัสนา ลาดา	ชาย	33	วิเคราะห์คุณภาพ	18.00 น.	67	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	113	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
96	นายชนวัลย์ ทบทนธรุร	ชาย	38	วิเคราะห์คุณภาพ	24.00 น.	53	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	167	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
61	นายชนบุณณะ ชูชสันเทียะ	ชาย	31	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	23.00 น.	70	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	132	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
62	นายวิรพล คำโอ	ชาย	28	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	24.00 น.	57	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	159	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
63	นายวิทระ จันทา	ชาย	28	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	23.00 น.	68	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	136	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
64	นางสาววิรญา บุญปลวน	หญิง	36	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	24.00 น.	80	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	146	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
65	นายวรพล ประเสริฐบุ	ชาย	28	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	24.00 น.	47	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	73	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
66	นางสาวศริยา ฟองนาที	หญิง	32	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	17.00 น.	66	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	124	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
67	นายสมชาย หานาม	ชาย	22	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	20.00 น.	42	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	163	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
68	นายสิทธิกร ศรีสุข	ชาย	22	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	23.00 น.	40	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	113	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
69	นายสรโรจน์ ภูมิมหา	ชาย	23	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	24.00 น.	43	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	103	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
70	นายรัชพูนพล สระกาศิ	ชาย	21	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	19.00 น.	61	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	128	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
71	นายชนชัย สิงห์หนา	ชาย	22	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า หลอน)	24.00 น.	58	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	138	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
72	นายธีระพุทธ ชนูพลง	ชาย	41	ช่วงบำรุงกลาง(แสน(เช้า)	20.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	141	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	ลดน้ำลดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
121	นายรัชวิทย์ เวียงจันทร์	ชาย	36	หลอมและหล่อ	22.00 น.	61	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	137	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
122	นายประพัฒน์ บุญรัม	ชาย	36	หลอมและหล่อ	23.00 น.	58	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	148	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
123	ว่าที่ ร.ต.กมลวรรธ ถวยศรี	ชาย	32	หลอมและหล่อ	20.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	223	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
124	นายทศวรินทร์ วิสกเลียด	ชาย	32	หลอมและหล่อ	19.00 น.	53	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	75	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
125	นายปรี เกตุเกรี้ง	ชาย	53	หลอมและหล่อ	21.00 น.	48	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	124	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
126	นายชาปินทร์ จำนงสุนา	ชาย	47	หลอมและหล่อ	24.00 น.	65	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	124	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
127	นายกรันยา ปัญญา	ชาย	39	หลอมและหล่อ	22.00 น.	44	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	134	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
128	นายวิระพงษ์ ดวงกันหา	ชาย	34	หลอมและหล่อ	20.00 น.	41	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	184	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
129	นายณัฐ เสียงกร้าว	ชาย	49	หลอมและหล่อ	20.00 น.	61	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	137	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
130	นายชัชวินท์ ชูปานันท์	ชาย	37	หลอมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-งดอาหาร	56	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	185	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
131	นายธนกฤต คำดง	ชาย	34	หลอมและหล่อ	18.00 น.	42	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	144	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
132	นายพุฒชาติ ศรีธรรมมา	ชาย	47	หลอมและหล่อ	24.00 น.	46	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	179	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	ลดน้ำลดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
97	นายสิทธิกร สนุกสนิโล	ชาย	22	วิศวกรรมคุณภาพ	24.00 น.	52	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	150	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
98	นายคณิกร คำแล	ชาย	22	วิศวกรรมคุณภาพ	ไม่ได้งดน้ำ-งดอาหาร	47	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	182	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
99	นายอดุลย์ ไรสันเทาะห์ผล	ชาย	51	เทคนิคลิก	ไม่ได้งดน้ำ-งดอาหาร	42	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	145	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
100	นายธนะวัฒน์ นิติธิเดชวัฒน์	ชาย	61	เทคนิคลิก	19.00 น.	40	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	127	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
101	นางสาวสุชาดา พันสกุล	หญิง	33	เทคนิคลิก	22.00 น.	75	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	142	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
102	นายพัฒิพงษ์ ลงเครือง	ชาย	40	เทคนิคลิก	20.00 น.	35	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือดต่ำกว่าปกติ	156	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
103	นายหรินทร์ สกนเสพ์	ชาย	49	เทคนิคลิก	17.00 น.	48	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	158	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
104	นายมุสาเมัตสุรี อาหะ	ชาย	44	เทคนิคลิก	21.00 น.	42	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	184	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
105	นายสุภาพ เหรือนิล	ชาย	57	หลอมและหล่อ	20.00 น.	47	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	155	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
106	นายณัฐพล เงินอวย	ชาย	59	หลอมและหล่อ	19.00 น.	69	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	165	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
107	นายธรรมญญู บุญมงเม่ประ	ชาย	59	หลอมและหล่อ	20.00 น.	66	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	75	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
108	นายสังวร ศรีจันทร์	ชาย	55	หลอมและหล่อ	18.00 น.	33	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือดต่ำกว่าปกติ	134	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	ลดน้ำลดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
133	นายประหยัด ดูรอบข้า	ชาย	46	หลอมและหล่อ	22.00 น.	33	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	158	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
134	นายไกสินทร์ ชูพงษา	ชาย	41	หลอมและหล่อ	20.00 น.	41	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	108	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
135	นายกิตติพล ชุนเป	ชาย	33	หลอมและหล่อ	20.00 น.	49	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	175	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
136	นายธเนศ พิมพ์ชัย	ชาย	42	หลอมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-งดอาหาร	67	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	122	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
137	นายสุริ อึ่งใจ	ชาย	49	หลอมและหล่อ	23.00 น.	100	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	251	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
138	นายสมหมาย มาจริง	ชาย	51	หลอมและหล่อ	20.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	146	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
139	นายรังสรรค์ พลบชื่น	ชาย	39	หลอมและหล่อ	22.00 น.	65	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	225	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
140	นายชนาพ ขนแข็งแรง	ชาย	32	หลอมและหล่อ	24.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	156	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
141	นายสมปอ บำบุญการ	ชาย	36	หลอมและหล่อ	-	53	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	184	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
142	นายพิเชฐพงศ พลายพิทักษ์	ชาย	43	หลอมและหล่อ	20.00 น.	50	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	164	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
143	นายพูนิท ดอศรีมงคล	ชาย	44	หลอมและหล่อ	19.00 น.	42	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	175	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
144	นายธนเนติ ศิลย์ทม	ชาย	36	หลอมและหล่อ	20.00 น.	51	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	211	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	ลดน้ำลดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
109	นายรายชนะ แก้วไพรบุ้น	ชาย	53	หลอมและหล่อ	19.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	159	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
110	นายเอกรี ขาดิวงศ์	ชาย	58	หลอมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-งดอาหาร	39	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือดต่ำกว่าปกติ	122	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
111	นายทศนา พูนพัทน์	ชาย	47	หลอมและหล่อ	-	44	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	101	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
112	นายพรชัยดิ์ สีหเพชร	ชาย	55	หลอมและหล่อ	22.00 น.	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	135	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
113	นายสกล สิงห์ปัน	ชาย	52	หลอมและหล่อ	21.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	215	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
114	นายพัฒนะ ศิลย์ทัง	ชาย	51	หลอมและหล่อ	21.00 น.	50	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	154	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
115	นายกิตติพิชัย สั้นศิ	ชาย	38	หลอมและหล่อ	18.00 น.	42	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	240	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
116	นายวุฒิชัย ชีวาเพชร	ชาย	52	หลอมและหล่อ	20.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	184	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
117	นายไวพจน์ หลงสาย	ชาย	55	หลอมและหล่อ	22.00 น.	80	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	225	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
118	นายรัชรินทร์ ชุ่มอักษร	ชาย	39	หลอมและหล่อ	20.00 น.	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	168	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
119	นายเดื่อน สุขจิตต์	ชาย	55	หลอมและหล่อ	24.00 น.	73	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	151	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
120	นายสุรัตน์ บุญทอง	ชาย	53	หลอมและหล่อ	18.00 น.	60	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	155	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
169	นายอันญา ชาลึกงใจ	ชาย	25	พลขมและหล่อ	23.00 น.	43	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	121	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
170	นายบงกช ยิ่งละเลิศ	ชาย	59	อุตสาหกรรม	21.00 น.	49	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	134	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
171	นายประไพวิ์ สันฉกรีผล	ชาย	56	อุตสาหกรรม	24.00 น.	40	ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	166	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
172	นายสมศักดิ์ กุปโปเกต์	ชาย	52	อุตสาหกรรม	20.00 น.	55	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	92	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
173	นายพงษ์ อารอักษณ์	ชาย	57	อุตสาหกรรม	24.00 น.	41	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	133	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
174	นายระพิน ประเสริฐศรี	ชาย	49	อุตสาหกรรม	20.00 น.	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	201	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
175	นายสมชาย บุรางรัตน์	ชาย	47	อุตสาหกรรม	21.00 น.	36	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	151	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
176	นายสรี บั้งใน	ชาย	51	อุตสาหกรรม	24.00 น.	58	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	171	ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
177	นายวิทวิกร ฟ้าวงไพศร	ชาย	48	อุตสาหกรรม	21.00 น.	56	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	165	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
178	นายสมิตร ชูรี	ชาย	44	อุตสาหกรรม	21.00 น.	43	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	37	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
179	นายกริยุธร ชะอุ่มกลม	ชาย	27	อุตสาหกรรม	24.00 น.	60	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	157	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
145	นายปัญญา ปานเพ็ชร	ชาย	38	พลขมและหล่อ	23.00 น.	51	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	93	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
146	นายจิรศิปป์ นนท์แก้ว	ชาย	38	พลขมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	47	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	104	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
147	นายธงชการ์ คุณาศรพฐ	ชาย	53	พลขมและหล่อ	22.00 น.	50	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	136	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
148	นายวิเศษ กลเจ็บ	ชาย	44	พลขมและหล่อ	22.00 น.	62	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	109	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
149	นายธนากร พรมสอบ	ชาย	35	พลขมและหล่อ	22.00 น.	63	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	127	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
150	นายประสิทธิ์ ผู้คนเดา	ชาย	57	พลขมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	38	ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	234	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
151	นายทิตติพันธ์ กมพึง	ชาย	31	พลขมและหล่อ	19.00 น.	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	149	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
152	นายกฤษณะ พลมเข่ม	ชาย	40	พลขมและหล่อ	22.00 น.	56	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	100	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
153	นายพรานพิ วาริโอก	ชาย	42	พลขมและหล่อ	21.00 น.	31	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	146	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
154	นายชาลูกรี ศำราสุรพงศ์ดี	ชาย	42	พลขมและหล่อ	20.00 น.	54	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	104	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
155	นายชูเดิโกร ประเสริฐรู	ชาย	35	พลขมและหล่อ	21.00 น.	39	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	121	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
156	นายคมเวิร พานูสิทระพจน	ชาย	30	พลขมและหล่อ	20.00 น.	61	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	211	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
180	นาธิระพงษ์ สงหล้า	ชาย	30	อุตสาหกรรม	21.00 น.	39	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ต่ำกว่าปกติ	131	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ

คำแนะนำในการปฏิบัติตัว

ไขมัน HDL-C ตรงข้ามกับไขมัน LDL-C ไขมัน HDL-C เป็นตัวช่วยนำเอาไขมันที่สะสมอยู่ตามผนังหลอดเลือดออกมาแล้วทำงานเข้าตับ ถ้าระดับไขมัน HDL-C ต่ำจะเสี่ยงต่อโรคหัวใจขาดเลือดในทางกลับกันหากยิ่งสูงยิ่งดี จะเป็นตัวช่วยป้องกันโรคนี้ได้เป็นอย่างดี ซึ่งเราสามารถเพิ่มไขมัน HDL-C ให้สูงได้ด้วยการหยุดบุหรี่ ออกกำลังกายแบบแอโรบิกสม่ำเสมอ ลดน้ำหนัก แต่ไขมัน HDL-C ที่ถูกควบคุมโดยพันธุกรรมจะต่างกัน

ไขมันที่ดีชนิด HDL - Cholesterol ต่ำกว่าปกติ (<40 mg/dl) มีผลให้ง่ายต่อโรคเส้นเลือดตีบมากขึ้น เกษาออกกำลังกาย, หากมีคนสูบบุหรี่ เพราะสารพิษ และควรสูบบุหรี่ เพราะสารพิษ และควรสูบบุหรี่

ไขมัน LDL-C ที่คนเป็นไขมันตัวร้ายที่ทำให้มีการสะสมของไขมันในหลอดเลือดแดงทั่วร่างกาย เช่น สมอง (เกิดอัมพาต) หัวใจ (เกิดโรคหัวใจขาดเลือด) ไต (เกิดไตวาย) ขาวัยวะเพศ (หย่อนสมรรถภาพทางเพศ) เป็นต้น พบว่าความผิดปกติเหล่านี้สัมพันธ์กับระดับ Total Cholesterol และ LDL-C อย่างมาก

ไขมันชนิด LDL - Cholesterol สูงกว่าปกติ (>150 mg/dl) โปรดรักษาโดยเริ่มต้นจากการควบคุมอาหารก่อน เพิ่มผัก ออกกำลังกายแอโรบิกสม่ำเสมอ ตรวจเลือดซ้ำหลังจาก 1-2 เดือน



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับไขมันชนิดดีในเลือด(HDL-C) , ผลตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด(LDL-C)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	งดน้ำงดอาหารก่อนเจาะเลือด	HDL-C >40 mg/dl	ระดับไขมันชนิดดีในเลือด	LDL-C <150 mg/dl	ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด
157	นายชาวี เหล็กศิรา	ชาย	48	พลขมและหล่อ	20.00 น.	53	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	131	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
158	นายธนวัฒน์ แสงงาม	ชาย	27	พลขมและหล่อ	22.00 น.	61	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	179	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
159	นางสาวกวิยา นารีรักษ์	หญิง	28	พลขมและหล่อ	19.00 น.	70	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	240	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด สูงกว่าปกติ
160	นางสาวกรรณิการ ชาวิโคาย	หญิง	35	พลขมและหล่อ	20.00 น.	90	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	142	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
161	นายกวิวุฒิ จันคา	ชาย	23	พลขมและหล่อ	20.00 น.	61	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	129	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
162	นางสาวศิณหโยม ค่วนไธสง	หญิง	30	พลขมและหล่อ	22.00 น.	58	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	129	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
163	นายสมุทร วงศ์แก้ว	ชาย	52	พลขมและหล่อ	18.00 น.	59	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	118	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
164	นายอัครพินธ์ เพชสุโพธ	ชาย	30	พลขมและหล่อ	22.00 น.	50	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	38	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
165	นายฐนิพัทธ์ ลิสวมพุด	ชาย	23	พลขมและหล่อ	21.00 น.	57	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	91	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
166	นายคมจัน ศิริชูเชวิศร	ชาย	48	พลขมและหล่อ	ไม่ได้งดน้ำ-อาหาร	45	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	108	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
167	นายธัฐพงศ์ เกิดดี	ชาย	30	พลขมและหล่อ	20.00 น.	40	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	108	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ
168	นายปฏิภาณ ช่วยศิริ	ชาย	24	พลขมและหล่อ	23.00 น.	76	- ผลการตรวจไขมันชนิดดีในเลือด ปกติ	99	- ผลการตรวจไขมันชนิดไม่ดีในเลือด ปกติ

ผลระดับกรดยูริคในเลือด

Uric acid

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	105
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	75
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0

สรุปผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
1	นายปัญญา จารุสมบัติ	ชาย	47	ควบคุมป้องกันและสิ่งแวดล้อม(ระยอง)	6.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
2	นางสาวรัตน์ คำมี	หญิง	29	ควบคุมป้องกันและสิ่งแวดล้อม(ระยอง)	7.1	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
3	นายปรีชา จันทวาจง์	ชาย	52	จัดการเศษเหล็ก	6.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
4	นางจรวรา ถิ่นกาจุด	หญิง	52	จัดการเศษเหล็ก	3.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
5	นายสันฉุกร์ บุตรไชดี	ชาย	54	จัดการเศษเหล็ก	6.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
6	นายพูล ดวงจำรัส	ชาย	41	จัดการเศษเหล็ก	6.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
7	นายธวัช เกตุธรรม	ชาย	55	จัดการเศษเหล็ก	6.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
8	นายนิกร เหลาไพรี	ชาย	58	จัดการเศษเหล็ก	5.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
9	นายทินกฤษฎ์ ทวีวุวรรณไกร	ชาย	57	จัดการเศษเหล็ก	5.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
10	นายสมพงษ์ นันงาะ	ชาย	53	จัดการเศษเหล็ก	7.3	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
11	นายปิยะพงษ์ จันระรี	ชาย	32	จัดการเศษเหล็ก	5.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
12	นายสาธิต ผู้ปฏิพรา	ชาย	56	จัดการเศษเหล็ก	7.3	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
13	นายอุไร อุสิราวุฒ	ชาย	44	จัดการเศษเหล็ก	5.7	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
14	นายวิชัย จันทมาลี	ชาย	52	จัดการเศษเหล็ก	9.2	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
15	นายธวัชชัย สรรเพิ่มวงศ์	ชาย	58	จัดการเศษเหล็ก	5.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
16	นายวรนุช ดงบุตรแสน	ชาย	44	จัดการเศษเหล็ก	8.8	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
17	นายสมชาย ถิ่นหมอนอก	ชาย	59	ช่างส่งและคลังสินค้า	6.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
18	นางสายทอง เหจีอุ่นแล	หญิง	51	ช่างส่งและคลังสินค้า	4.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
19	นายบุญช่วย ปลัดพร่า	ชาย	60	ช่างส่งและคลังสินค้า	5.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
20	นางสาวนันทิดา ระมาณ	หญิง	58	ช่างส่งและคลังสินค้า	5.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
41	นายสังวร ตลับทิพย์	ชาย	56	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	5.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
42	นายวรดิศ เครือนิล	ชาย	49	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.3	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
43	นายประมวล สมพิทักษ์	ชาย	37	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.8	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
44	นายชัยวัฒน์ แก้วไพฑูรย์	ชาย	38	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.2	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
45	นายประสิทธ์ สุดทุ่ม	ชาย	38	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
46	นายนเรินทร์ มุขขันธ์	ชาย	36	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	6.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
47	นายกันยา บัวเผื่อน	ชาย	42	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	4.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
48	นายกัมพล โคตะโดด	ชาย	32	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
49	นายพงศกร ปาเถิง	ชาย	40	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.8	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
50	นายพิรมิตร ฐิตม่วงศรี	ชาย	35	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	11.2	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
21	นางสาววารุณี ผิวอ่อนดี	หญิง	32	จัดส่งและคลังสินค้า	7.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
22	นายผดุงเกียรติ มุกดาการณ์	ชาย	38	จัดส่งและคลังสินค้า	7.7	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
23	นายอนุวัฒน์ ศรีชนะ	ชาย	29	จัดส่งและคลังสินค้า	5.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
24	นางสาวนัฐกานต์ นพเกตุ	หญิง	40	จัดส่งและคลังสินค้า	7.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
25	นายณัฐพล ฉิตย์กูล	ชาย	33	จัดส่งและคลังสินค้า	7.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
26	นางสาวแพนิสา ศรีแสงเขียว	หญิง	28	จัดส่งและคลังสินค้า	5.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
27	นายสุธน ก้านทะ	ชาย	33	จัดส่งและคลังสินค้า	7.8	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
28	นางฤทธลาบ วงศ์ศรีแก้ว	หญิง	57	จัดส่งและคลังสินค้า	4.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
29	นายอักษร สิมพันธ์	ชาย	44	จัดส่งและคลังสินค้า	5.2	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
30	นางน้ำผึ้ง โยฐขันทีก	หญิง	43	จัดส่งและคลังสินค้า	4.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
51	นายสันฤทธิ์ จันสุข	ชาย	38	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	9.9	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
52	นายเกษมศักดิ์ แซ่ไหล	ชาย	41	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	3.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
53	นายเรวพต ปวเฬ	ชาย	36	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	6.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
54	นายกาล ที่ดี	ชาย	48	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	10.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
55	นายเอกธนา ชื่นชมน้อย	ชาย	33	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
56	นายชอบใจ ศรีสุวรรณ์	ชาย	47	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	6.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
57	นายปรีชา ใฝ่ใจ	ชาย	40	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.3	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
58	นายเทวา สีวิชาเสร้อย	ชาย	39	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	6.1	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
59	นายสุมมา สุภา	ชาย	30	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	6.2	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
60	นายธงชัย ไชยมงคล	ชาย	34	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	6.1	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
31	นางสาวนันทิชา สืบวงษ์พัก	หญิง	26	จัดส่งและคลังสินค้า	4.1	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
32	นายเพชรรัตน์ เต่าทอง	ชาย	51	ช่อมบำรุงกลาง	9.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
33	นายนเรศ ผลเลิศ	ชาย	43	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	6.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
34	นายทนงศักดิ์ นาคเกตุ	ชาย	42	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	4.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
35	นายพรศักดิ์ สมพลกรัง	ชาย	53	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	8.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
36	นายกิจชัย จิรบวรกิจ	ชาย	59	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	6.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
37	นายสมชาย วิสุทธินันท์	ชาย	52	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	5.7	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
38	นายวีรยุทธ สถิรวงศ์	ชาย	38	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.3	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
39	นายประยุทธ เย็นชื่น	ชาย	55	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	8.0	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
40	นายไพศาล สุขจิต	ชาย	51	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	5.2	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
81	นายเฉลิมพร เลานามสิงห์	ชาย	34	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	5.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
82	นายสำเริง จันทร์เสือน	ชาย	59	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	8.8	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
83	นางสาวจูมทอง พิมพิดี	หญิง	58	บริหารงานทั่วไป	3.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
84	นายวารี สุขกระจ่าง	ชาย	58	บริหารงานทั่วไป	6.2	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
85	นายสมภพ นุชเรืองศรี	ชาย	53	บริหารงานทั่วไป	6.1	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
86	นางสาวกิรนย์ ศรีแสน	หญิง	57	บริหารงานทั่วไป	5.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
87	นายประสงค์ ยืดยาว	ชาย	53	บริหารงานทั่วไป	8.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
88	นายชัชวาลย์ ปานเอื่อน	ชาย	28	บริหารงานทั่วไป	4.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
89	นางบุญมี โพกโต	หญิง	57	บริหารงานทั่วไป	6.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
90	นางสาวมัจฉา เหมบุตร	หญิง	57	บริหารงานทั่วไป	3.7	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
61	นายกฤษณะ กูณสันเทียะ	ชาย	31	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	5.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
62	นายวีรพล คำโม	ชาย	28	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	9.0	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
63	นายวัชระ จีนทา	ชาย	28	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	4.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
64	นางสาววีรญา บุญเปรม	หญิง	30	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	4.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
65	นายวรพล ประเสริฐบู	ชาย	28	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
66	นางสาวอริษา ฟองนาที	หญิง	32	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	6.3	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
67	นายสมชาย พางาม	ชาย	22	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	8.1	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
68	นายอิทธิกร ศรีสุข	ชาย	22	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	10.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
69	นายสโรชน์ ภูมิมหา	ชาย	23	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	5.7	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
70	นายชัยฤทธิ์ กะการดี	ชาย	21	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	7.1	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
91	นายอนุชา สมธิคต์	ชาย	31	บริหารงานทั่วไป	5.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
92	นางสาวธนิดา ถาวโร	หญิง	41	วิเคราะห์คุณภาพ	4.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
93	นายธวัชชัย หนันชัย	ชาย	37	วิเคราะห์คุณภาพ	7.9	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
94	นายสาคร กระสังข์	ชาย	42	วิเคราะห์คุณภาพ	9.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
95	นายพัฒนา ดาษา	ชาย	33	วิเคราะห์คุณภาพ	6.1	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
96	นายธนวัฒน์ เกมาหะยุง	ชาย	38	วิเคราะห์คุณภาพ	5.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
97	นายศิทธิกร สมุทเสนีโต	ชาย	22	วิเคราะห์คุณภาพ	5.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
98	นายคณิศร คำแล	ชาย	22	วิเคราะห์คุณภาพ	8.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
99	นายอยุทธ์ ไชสัมฤทธิ์ผล	ชาย	51	เศษเหล็ก	6.1	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
100	นายธนะวัตต์ นิพิธิงกะวัฒน์	ชาย	61	เศษเหล็ก	8.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
71	นายคมสัน สิงห์หนา	ชาย	22	ช่อมบำรุงกลาง(เตาหลอม)	9.3	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
72	นายธีระยุทธ ธนูทอง	ชาย	41	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	8.1	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
73	นายมนตรี มามี	ชาย	48	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	6.1	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
74	นายวินัย เปลี่ยนศรี	ชาย	54	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	6.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
75	นายมาโนช ศรประไพ	ชาย	46	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	7.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
76	นายทิตติชัย บุญชู	ชาย	52	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	6.6	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
77	นายสรไกร ชิระนา	ชาย	40	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	6.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
78	นายมานิตย์ ศรีวิมาต	ชาย	43	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	6.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
79	นายอิทิพัทธ์ เวชประมูล	ชาย	28	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	8.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
80	นายประวิติ มาแสวง	ชาย	47	ช่อมบำรุงกลาง(เศษเหล็ก)	9.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
121	นายชัยวัฒน์ เวียงจันทร์	ชาย	36	หลอมและหล่อ	9.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
122	นายประหยัด บุญทัน	ชาย	36	หลอมและหล่อ	6.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
123	ว่าที่ ร.ต.สามารถ สมศรี	ชาย	32	หลอมและหล่อ	5.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
124	นายทองอินทร์ วังเหมือด	ชาย	52	หลอมและหล่อ	7.7	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
125	นายกวี เกตุแก้ว	ชาย	53	หลอมและหล่อ	4.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
126	นายชวนินทร์ ทำนาญนา	ชาย	47	หลอมและหล่อ	8.9	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
127	นายอภิมาย ปัญญา	ชาย	39	หลอมและหล่อ	7.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
128	นายวีระพงษ์ ดวงอินทร์	ชาย	34	หลอมและหล่อ	7.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
129	นายมนัส เสียระหัง	ชาย	49	หลอมและหล่อ	7.7	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
130	นายชัยวัฒน์ อุปนันท์	ชาย	37	หลอมและหล่อ	8.2	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
101	นางสาวสุชาดา พิมสกุล	หญิง	33	เหมเหล็ก	5.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
102	นายพัฒิพงษ์ องครักษ์	ชาย	40	เหมเหล็ก	6.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
103	นายพรินทร์ สอนสดี	ชาย	49	เหมเหล็ก	5.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
104	นายมูฮาหมัดสะรี อาบดะ	ชาย	44	เหมเหล็ก	5.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
105	นายสุภาพ เครือนิล	ชาย	57	หลอมและหล่อ	8.0	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
106	นายนัฐพล เงินชวง	ชาย	59	หลอมและหล่อ	4.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
107	นายธรรมนูญ บุญมาเปรม	ชาย	59	หลอมและหล่อ	5.2	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
108	นายสังวร ศรีอินทร์	ชาย	55	หลอมและหล่อ	10.0	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
109	นายราเชนธ แก้วไหรปุน	ชาย	53	หลอมและหล่อ	7.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
110	นายเสรี ชาติวงศ์	ชาย	58	หลอมและหล่อ	7.1	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
131	นายเจษฎา คำภา	ชาย	54	หลอมและหล่อ	8.9	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
132	นายสุดสายใจ ศรีธรรมมา	ชาย	47	หลอมและหล่อ	7.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
133	นายประหยัด ภูจอมขัน	ชาย	46	หลอมและหล่อ	5.7	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
134	นายไกสินทร์ ชูชมจาม	ชาย	41	หลอมและหล่อ	7.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
135	นายศักดา สุขแป	ชาย	33	หลอมและหล่อ	7.3	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
136	นายยอด พันธ์ดี	ชาย	42	หลอมและหล่อ	7.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
137	นายสุธี อิ่มใจ	ชาย	40	หลอมและหล่อ	9.1	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
138	นายสมหมาย มาจรัล	ชาย	51	หลอมและหล่อ	6.6	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
139	นายรังสรรค์ พลชื่น	ชาย	39	หลอมและหล่อ	6.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
140	นายบงกช บานเย็นจาม	ชาย	32	หลอมและหล่อ	6.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
111	นายทัศนา พูลทัศน์	ชาย	47	หลอมและหล่อ	9.2	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
112	นายพรศักดิ์ สีหยดยอ	ชาย	55	หลอมและหล่อ	5.6	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
113	นายสกล สืบพิม	ชาย	52	หลอมและหล่อ	9.0	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
114	นายชัยยะ ลือกำลัง	ชาย	51	หลอมและหล่อ	5.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
115	นายสิทธิชัย สัมดี	ชาย	58	หลอมและหล่อ	6.6	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
116	นายวุฒิชัย สีหยดยอ	ชาย	52	หลอมและหล่อ	6.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
117	นายไวพจน์ ทองสาย	ชาย	55	หลอมและหล่อ	6.1	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
118	นายชัยรัตน์ ทุ้มอักษร	ชาย	59	หลอมและหล่อ	7.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
119	นายเชี่ยม สุขจิตต์	ชาย	54	หลอมและหล่อ	5.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
120	นายสุรัตน์ บุญทอง	ชาย	53	หลอมและหล่อ	12.1	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
141	นายสมปัติ บัวบุภาพ	ชาย	36	หลอมและหล่อ	6.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
142	นายพีมะกร หลวงพิทักษ์	ชาย	43	หลอมและหล่อ	6.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
143	นายยุทิศ ทองขุนทด	ชาย	44	หลอมและหล่อ	7.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
144	นายสมนึก ทิพย์สม	ชาย	36	หลอมและหล่อ	6.7	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
145	นายบัญญา ปานเพ็ชร	ชาย	38	หลอมและหล่อ	9.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
146	นายจิรทีปต์ นนท์แก้ว	ชาย	38	หลอมและหล่อ	7.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
147	นายธงกรณ์ คุณาเรรมย์	ชาย	33	หลอมและหล่อ	8.7	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
148	นายวิลาศ กอเซ็ม	ชาย	44	หลอมและหล่อ	5.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
149	นายธนากร พรมสอน	ชาย	35	หลอมและหล่อ	7.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
150	นายประสิทธิ์ อุ่ดะเภา	ชาย	57	หลอมและหล่อ	3.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
151	นายกิตติพันธ์ สมเดื่อ	ชาย	31	หลอมและหล่อ	7.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
152	นายกฤษณะ หอมแช่ม	ชาย	40	หลอมและหล่อ	5.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
153	นายทวนชัย วาวิไลย	ชาย	42	หลอมและหล่อ	6.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
154	นายวาสุกรี สำราญรณศักดิ์	ชาย	42	หลอมและหล่อ	6.6	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
155	นายวุฒิไกร ประเสริฐบู	ชาย	35	หลอมและหล่อ	5.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
156	นายอนาวัช หาญสีหะคชา	ชาย	30	หลอมและหล่อ	8.7	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
157	นายอารี เหล็กเพ็ชร	ชาย	48	หลอมและหล่อ	7.1	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
158	นายธนวัฒน์ แสงงาม	ชาย	27	หลอมและหล่อ	4.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
159	นางสาวปวีณา นวีรักษ์	หญิง	28	หลอมและหล่อ	5.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
160	นางสาวกรรณิกา ชารีผาย	หญิง	35	หลอมและหล่อ	5.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
161	นายกรวิชญ์ จันทา	ชาย	23	หลอมและหล่อ	5.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
162	นางสาวพิณพโยม ด่วนไธสง	หญิง	30	หลอมและหล่อ	4.2	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
163	นายสมุทร วงศ์รีแก้ว	ชาย	52	หลอมและหล่อ	5.3	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
164	นายจักรพันธ์ เพลสมุทร	ชาย	30	หลอมและหล่อ	7.5	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
165	นายภูมิพัฒน์ ลีสวยพุด	ชาย	23	หลอมและหล่อ	7.4	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
166	นายสมจิน ศัรยุยาวัตร	ชาย	48	หลอมและหล่อ	5.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
167	นายณัฐพงศ์ เกิดดี	ชาย	30	หลอมและหล่อ	9.8	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
168	นายปฏิภาณ ช่วยศิริ	ชาย	24	หลอมและหล่อ	5.9	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
169	นายอัษฎา สาลี่กงไชร์	ชาย	25	หลอมและหล่อ	5.1	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
170	นายสมศรี อิ่มละเอียด	ชาย	59	อุตสาหกรรม	4.6	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
171	นายประโยชน์ สัมฤทธิ์ผล	ชาย	56	อุตสาหกรรม	7.7	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
172	นายสมศักดิ์ อุปนันท์	ชาย	52	อุตสาหกรรม	9.9	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
173	นายพจน์ ลายลักษณ์	ชาย	57	อุตสาหกรรม	7.0	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
174	นายระพิน ประเสริฐศรี	ชาย	49	อุตสาหกรรม	6.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
175	นายสมชาย บุหงารัตน์	ชาย	47	อุตสาหกรรม	8.6	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ
176	นายเสรี บั้งเงิน	ชาย	51	อุตสาหกรรม	6.8	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
177	นายวัทธิกร ศรีหาโคตร	ชาย	48	อุตสาหกรรม	4.6	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
178	นายสามิตร สุขรี	ชาย	44	อุตสาหกรรม	5.5	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ
179	นายปริญธร ชะอุ่มผล	ชาย	27	อุตสาหกรรม	4.4	- ผลการตรวจกรดยูริค ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	Uric acid ชาย : 1.5-7.0 mg/dl หญิง : 2.3-6.1 mg/dl	ระดับกรดยูริคในเลือด
180	นายธีระพงษ์ สงหล้า	ชาย	30	อุตสาหกรรม	10.0	- ผลการตรวจกรดยูริค สูงกว่าปกติ

กรดยูริค (Uric acid)

กรดยูริคเป็นของเสียที่เป็นผลมาจากการเผาผลาญสารเพียวรีน (Purine) ซึ่งมีมากในเครื่องในสัตว์,เนื้อสัตว์และการสลายตัวของเซลล์ในร่างกายหากร่างกายสร้างกรดยูริคมากเกินไป หรือไตขับยูริคได้น้อยลงทำให้มีกรดยูริคในร่างกายมากผิดปกติ กรดยูริคจึงเกิดการตกผลึกและสะสมตามข้อ ผิวหนัง และไต เป็นต้น

ค่ากรดยูริคตามเกณฑ์มาตรฐาน **เพศชาย** : 1.5-7.0 mg/dl **เพศหญิง** : 2.3-6.1 mg/dl

คำแนะนำและการปฏิบัติตัว

1.ควรดื่มน้ำมากๆ อย่างน้อยวันละ 3 ลิตร เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดนิ่วในไต

2.ควรหลีกเลี่ยงอาหารที่มีสารพิวรีนอยู่มาก จำพวกเครื่องในสัตว์ทุกชนิด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ตับ ไต ตับอ่อน อาหารทะเล เช่น กุ้ง หอย และผักหอดยอดทุกชนิด

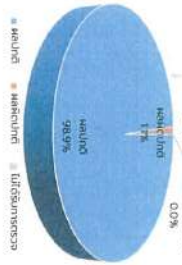
3.ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ซึ่งไปลดการขับกรดยูริคออกของไต เช่น สุรา เบียร์ เป็นต้น

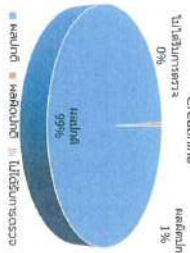
สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

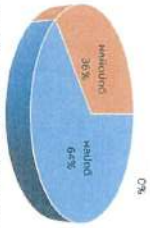
บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลการตรวจการทำงานของไต BUN,Creatinine,eGFR

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	180
จำนวนผู้ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลการตรวจการทำงานของไต BUN	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	178
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	2
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลการตรวจการทำงานของไต Creatinine	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	179
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	1
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0
สรุปผลการตรวจการทำงานของไต e GFR	
จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน)	115
จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน)	65
ไม่ได้รับการตรวจ (คน)	0







ผลการทำงานของไต

BUN ,Creatinine,eGFR

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ผลตรวจการทำงานของไต (BUN , Creatinine , eGFR)

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	อายุ	แผนก	BUN 8.0-26.0 mg/dl	การทำงานของไต BUN	Creatinine 0.79 - 1.50 mg/dl	การทำงานของไต Creatinine	eGFR (CKD-EPI) > 90 mL/min	อัตราการกรองของไต
1	นายวัฒนา ลาวุลมปัติ	ชาย	47	การแปรรูปผลิตและสิ่งเจือปน(ระยอง)	11.5	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	0.80	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	131.35	- อัตราการกรองของไต eGFR ปกติ
2	นางสาวรัตนี ลังบี	หญิง	29	การแปรรูปผลิตและสิ่งเจือปน(ระยอง)	14.5	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	0.77	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	104.68	- อัตราการกรองของไต eGFR ปกติ
3	นายเวียร ชินตรางษ์	ชาย	52	รักการเสพเหล็ก	12.0	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	1.10	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	76.77	- อัตราการกรองของไต eGFR ผิดปกติ
4	นางสาวรา ชินทรพุฒ	หญิง	52	รักการเสพเหล็ก	7.4	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	0.69	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	105.72	- อัตราการกรองของไต eGFR ปกติ
5	นายพีรเชาร์ บุตรไพลิ	ชาย	54	รักการเสพเหล็ก	11.0	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	0.94	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	93.33	- อัตราการกรองของไต eGFR ปกติ
6	นายสุทัย สวงร่วัส	ชาย	41	รักการเสพเหล็ก	8.7	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	0.71	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	116.54	- อัตราการกรองของไต eGFR ปกติ
7	นายธวัช เหลุธรรม	ชาย	55	รักการเสพเหล็ก	13.2	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	0.91	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	94.54	- อัตราการกรองของไต eGFR ปกติ
8	นายนิกร เหลาไพร์	ชาย	58	รักการเสพเหล็ก	7.5	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	0.93	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	90.17	- อัตราการกรองของไต eGFR ปกติ
9	นายพิงพงษ์ ศรีชูวรรณไกร	ชาย	57	รักการเสพเหล็ก	11.8	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	0.97	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	85.30	- อัตราการกรองของไต eGFR ผิดปกติ
10	นายธนพงษ์ นันกะ	ชาย	53	รักการเสพเหล็ก	19.3	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	1.08	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	72.95	- อัตราการกรองของไต eGFR ผิดปกติ
11	นายณัฐพงษ์ ขันธะรี	ชาย	32	รักการเสพเหล็ก	9.3	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	0.75	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	121.38	- อัตราการกรองของไต eGFR ปกติ
12	นายสากิเล์ ชูปัตรา	ชาย	56	รักการเสพเหล็ก	13.2	- ผลตรวจการทำงานของไต(BUN) ปกติ	1.14	- ผลตรวจการทำงานของไต(Creatinine) ปกติ	71.46	- อัตราการกรองของไต eGFR ผิดปกติ